

Kotači i sklopovi kotača

Opći katalog G16



Opći katalog Blickle G16



© **Copyright**

Blickle Räder+Rollen GmbH u. Co. KG
Pretpisak i reproduciranje nisu dopušteni bez
prethodnog odobrenja.

Izdanje A1

Sadržaj	Tvrtka u pokretu	6–39
	Vodič za odabir kotača i sklopova kotača	40–117
	Popisi	624–635

			i
	Kotači i sklopovi kotača male nosivosti	118–149	1
	Sklopovi sintetičkih kotača	150–181	2
	Kotači i sklopovi kotača s punom gumom	182–237	3
	Kotači i sklopovi kotača s pumpanom gumom i superelastičnom gumom	238–253	4
	Kotači i sklopovi kotača s poliuretanskim gazištem	254–327	5
	Kotači i sklopovi kotača od poliamida i polipropilena	328–371	6
	Kotači i sklopovi kotača od lijevanog željeza i čelika	372–385	7
	Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika	386–421	8
	Antistatični i elektrovodljivi kotači	422–437	9
	Toplinski otporni kotači i sklopovi kotača	438–471	10
	Sklopovi kotača s oprugom	472–489	11
	Kompaktni sklopovi kotača i sklopovi kotača za niveliranje	490–509	12
	Kotačići-vodilice	510–521	13
	Kotači i sklopovi kotača s prirubnicom	522–535	14
	Pogonski kotači, kotači s prirubnicom i osnovni kotači	536–553	15
	Kotači i sklopovi kotača za paletne viličare, viličare i druga industrijska vozila	554–579	16
	Gume i uprešane bandaže	580–589	17
	Posebni sustavi i rješenja	590–623	18

1 Kotači i sklopovi kotača male nosivosti



📦 40–280 kg
⌚ 35–150 mm

stranica 118–149

2 Sklopovi sintetičkih kotača



📦 50–125 kg
⌚ 50–125 mm

stranica 150–181

3 Kotači i sklopovi kotača s punom gumom



📦 50–4580 kg
⌚ 60–620 mm

stranica 182–237

4 Kotači i sklopovi kotača s pumpanom gumom i superelastičnom gumom



📦 50–1885 kg
⌚ 180–536 mm

stranica 238–253

5 Kotači i sklopovi kotača s gaznom površinom od poliuretana



📦 100–30000 kg
⌚ 35–1000 mm

stranica 254–327

6 Kotači i sklopovi kotača od poliamida i polipropilena



📦 75–50000 kg
⌚ 35–1000 mm

stranica 328–371

7 Kotači i sklopovi kotača od lijevanog željeza i čelika



📦 250–15000 kg
⌚ 65–300 mm

stranica 372–385

8 Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika



📦 40–800 kg
⌚ 50–200 mm

stranica 386–421

9 Antistatični i elektrovodljivi kotači



📦 30–15000 kg
⌚ 50–300 mm

stranica 422–437

Blickleov
sustav označavanja
proizvoda

stranica 626

Adrese prodajnih
podružnica i
predstavništava tvrtke
Blickle

stranica 627–629

Abecedni popis proizvoda /
brojeva serija

stranica 630–632

Abecedni
popis ključnih riječi

stranica 633

Informacije o proizvodima
Blickle

stranica 635

10

Toplinski otporni kotači i sklopovi
kotača



📦 65–1 400 kg
🌀 80–250 mm

stranica 438–471

11

Sklopovi kotača s oprugom



📦 200–2 400 kg
🌀 100–300 mm

stranica 472–489

12

Kompaktni sklopovi kotača i sklopovi
kotača za niveliranje



📦 75–2 000 kg
🌀 35–125 mm

stranica 490–509

13

Kotačići-vodilice



📦 15–530 kg
🌀 25–125 mm

stranica 510–521

14

Kotači i sklopovi kotača
s priрубnicom



📦 50–9 000 kg
🌀 50–400 mm

stranica 522–535

15

Pogonski kotači, kotači s priрубnicom
i osnovni kotači



📦 200–25 000 kg
🌀 75–1 000 mm

stranica 536–553

16

Kotači i sklopovi kotača za paletne
viličare, viličare i druga industrijska
vozila



📦 220–1 200 kg
🌀 60–343 mm

stranica 554–579

17

Gume i uprešane bandaže



📦 190–12 000 kg
🌀 125–645 mm

stranica 580–589

18

Posebni sustavi i rješenja



stranica 590–623



Tvrtka u pokretu



We innovate mobility.



„Naš je cilj razviti savršen sklop kotača i najbolji mogući kotač za svaku primjenu. U svim situacijama kad ljudi, strojevi ili oprema moraju nešto pomaknuti, mi nudimo inovativne proizvode i usluge za ispunjenje potreba naših klijenata. Diljem svijeta.”

Reinhold Blickle, CEO

Radimo za vas. I s vama. Blickle – Tvrtnka u pokretu.

Desetljećima smo jedan od tri vodeća svjetska proizvođača kotača i sklopova kotača zbog svoje pouzdanosti, predanosti inovacijama i usredotočenosti na kupca.

Tvrtnka Blickle zalaže se za izvanrednu kvalitetu, visoku dostupnost, pouzdane isporuke i održavanje globalne prisutnosti. Naši visoko motivirani zaposlenici razvijaju savršene proizvode za širok raspon primjena. Glavni alati kojima raspolažu su dobre ideje, kreativni duh, dugogodišnje iskustvo i visoka razina stručnosti na području materijala i proizvodne tehnologije.

Kupac nam je prvi prioritet. U stalnoj smo komunikaciji s našim korisnicima kako bismo osigurali da sva naša pojedinačna rješenja i naš jedinstveni standardni program kotača i sklopova kotača ispunjavaju njihove zahtjeve. Ovo iskustvo, u kombinaciji s vlastitim proizvodnim pogonima „Made in Germany”, jamči jedno: „we innovate mobility”.

- više od 1 200 zaposlenika diljem svijeta, od toga oko 850 njih u sjedištu tvrtke u Rosenfeldu, Njemačka
- 18 Blickleovih prodajnih podružnica u Europi, Sjevernoj Americi, Aziji i Australiji
- prodajni partneri i predstavništva u više od 120 zemalja svijeta
- certifikati DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 i DIN EN ISO 50001





Kao obiteljska tvrtka polažemo vrijednost na dosljednost. Dr. Sarah Blickle-Fenner i David Blickle treća su generacija u obitelji koja djeluje u tvrtki, zajedno s Reinholdom i Denise Blickle.



Sjedište nam je u Rosenfeldu, Njemačka. To pokazuje našu predanost kvaliteti i izradi proizvoda „Made in Germany“.

Pouzdan partner dugi niz godina. Imamo tradiciju napretka.



1953.

Pionir: Heinrich Blickle osniva svoju tvrtku s osam zaposlenih i započinje s proizvodnjom željeznih kotača za tačke u svojoj radionici.



1961.

Sudbina: Osnivač tvrtke Heinrich Blickle umire. Njegova supruga Elisabeth Blickle preuzima upravljanje tvrtkom.



1967.

Prvi koraci ka globalnom tržištu: Prva prodajna podružnica osnovana u Švicarskoj.



2006.

Nova proizvodnja: Blickle počinje proizvoditi sintetičke proizvode.



2010.

Ulaganja: Izgrađen logistički centar s automatiziranim visokoregalnim skladištem i skladištem sitnih dijelova.



2015.

Novi segment elektromobilnosti: Blickle počinje proizvoditi pogonske kotače i sklopove kotača.

Da biste bili uspješni, morate se osvrnuti u prošlost i naučiti kako se pripremiti za budućnost. Imamo tradiciju napretka. Osnovana 1953., tvrtka Blicle danas je jedan od vodećih svjetskih proizvođača kotača i sklopova kotača. To je dokaz naše stručnosti. Kvaliteta. I inovacija.



1977.

Druga generacija: Reinhold Blicle, sin osnivača i sadašnji glavni direktor, pridružuje se tvrtki.



1998.

Nova tehnologija: Blicle počinje proizvoditi kotače od poliuretana.



2002.

Rast: Blicle gradi novu upravnu zgradu.



2017.

Treća generacija: Dr. Sarah Blicle-Fenner i David Blicle pridružuju se tvrtki.



2018.

Širenje na tržište SAD-a: Novi skladišni i uredski kompleks na površini od više od 5000 m² gradi se u Newnanu, Georgia.



2020.

Nova gradnja u Rosenfeldu: Blicle gradi centar za službu za korisnike i proširuje upravnu zgradu. Blicle gradi i novi proizvodni pogon za proizvodnju kotača od poliuretana.

NAŠI POSLOVNI SEGMENTI.

Blickle pokreće svijet.
Know-how u svakom sektoru.



INTRALOGISTIKA



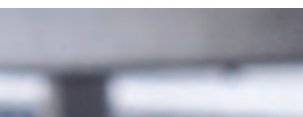
INŽENJERSTVO STROJEVA I SUSTAVA



TEHNOLOGIJA

Naši kotači i sklopovi kotača osiguravaju mobilnost u gotovo svakom sektoru i industriji.

Razvili smo širok spektar specifičnih rješenja na temelju više desetljeća iskustva i svoje stručnosti na brojnim tržištima. To znači da imamo pravi proizvod za svaku primjenu i svako okruženje.



TRANSPORTERA

HIGIJENA / MEDICINA / DIZAJN

MOBILNI UREĐAJI I OPREMA

BLICKLE MEĐUNARODNO.

Stručnost ne poznaje granice.
Zastupljenost diljem svijeta. U vašoj blizini.



Blickle Francuska



Blickle Finska



Blickle Švicarska



Blickle Kina





Blickle postavlja standard za brzu i efikasnu uslugu, s globalnom pokrivenosti.

Korisnici na svim kontinentima hvale naše ciljane i stručne savjete, kvalitetu naših proizvoda i kratke rokove isporuke. Naši lokalni stručnjaci tu su da vam pomognu čak i u složenim tehničkim pitanjima. Narudžbe se brzo otpremaju iz našeg centralnog skladišta u Rosenfeldu ili iz naših dobro opskrbljenih decentraliziranih skladišta. A naša pouzdana logistika brzo dovodi robu kamo god je potrebno – bilo gdje u svijetu.

- 18 Blickleovih prodajnih podružnica u Europi, Sjevernoj Americi, Aziji i Australiji
- predstavništva i prodajni partneri u više od 120 zemalja svijeta
- lokalna skladišta i izravna otprema za brzu isporuku
- međunarodni trgovinski sajmovi



Prodajne podružnice tvrtke Blickle:

Australija
Austrija
Belgija
Češka Republika
Finska
Francuska
Italija
Kanada
Kina
Nizozemska
Norveška
Rumunjska
SAD
Španjolska
Švedska
Švicarska
Turska
Velika Britanija



Blickle Kanada



Blickle SAD

SVOJU USREDOTOČENOST NA KUPCA ISKAZUJEMO U MNOGIM OBLICIMA.

Davanje savjeta putem svih kanala komunikacije. Tu smo za vas.



Naša predanost inovacijama nije ograničena na naše proizvode. Neprestano proširujemo spektar savjeta i usluga koje pružamo.

U središtu naše usluge korisnicima su personalizirani i stručni savjeti koje daju naš prodajni tim i osoblje iz pozadinskih odjela. Uz to smo predani i proširenju svoje digitalne ponude: naše web mjesto postavlja nove standarde kad je riječ o prilagođenosti korisniku i količini informacija koje čini dostupnima. U samo nekoliko koraka možete odabrati pravi proizvod za vas. Web mjesto također sadrži sve relevantne informacije o proizvodu, poput CAD datoteka ili tehničkih podataka.

Naša sofisticirana rješenja za e-trgovinu i e-nabavu minimiziraju vaše troškove obrade. Klijenti u mnogim zemljama mogu također naručiti naše proizvode od 0–24 iz naše internetske prodavaonice.

Iskoristite naše prilagođene usluge:

- ekspertni ciljani savjeti našeg prodajnog tima
- izvrsna podrška našeg osoblja iz korisničkih odjela
- informativno Blicleovo web mjesto s tražilicom proizvoda i internetskom prodavaonicom
- e-trgovina i rješenja za e-nabavu
- međunarodni trgovinski sajmovi







Standardni proizvod ili prilagođen pristup?

U stanju smo ponuditi savršeno rješenje.

Za ispunjenje vaših zahtjeva. Ako ga u našem standardnom programu ne možete pronaći, možemo zajednički raditi na razvoju prilagođenog rješenja za vas. Prilagođavanje je jedna od naših jakih strana.

Naš bogati asortiman od više od 30 000 standardnih proizvoda nudi savršeno rješenje za gotovo svaku situaciju. Svi su naši proizvodi visokokvalitetni, bez održavanja, brzo dostupni i s dugim vijekom upotrebe, kao što biste i očekivali od Blicklea. Naši proizvodi također postavljaju nove standarde u pogledu ergonomije i zaštite na radu.

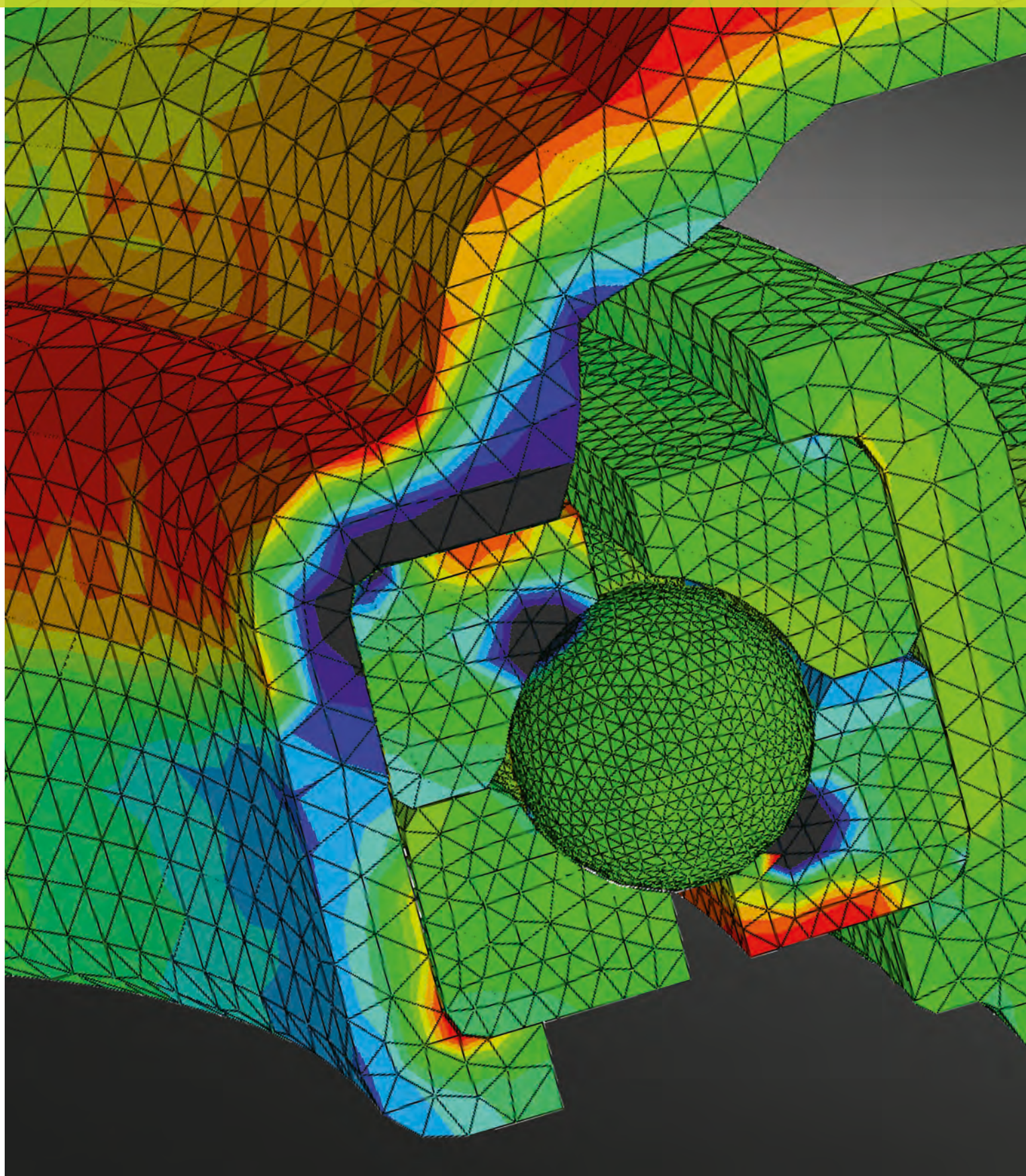
Naši brzi i jednostavni procesi omogućuju nam da razvijemo prilagođena rješenja i osiguramo njihovo savršeno integriranje u vaše proizvode. Naša sofisticirana kombinacija učinkovite masovne serijske proizvodnje i visoko fleksibilne sposobnosti proizvodnje malih serija omogućava nam brzo i ekonomično razvijanje prilagođenih rješenja.

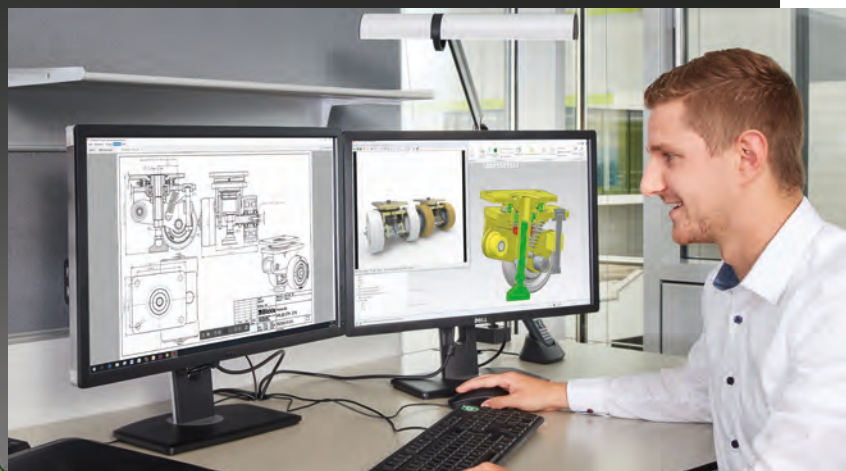
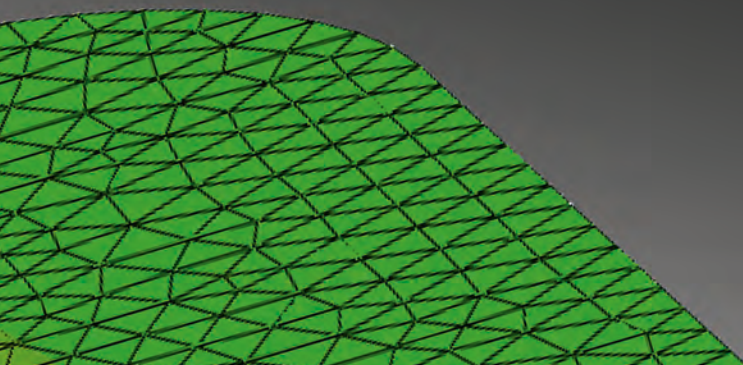
Posvećeni smo stalnom razvoju cjelovitih sustavnih rješenja za slučajeve posebne uporabe, poput električnih pogonskih sustava te sustava kočenja i upravljanja.



WE INNOVATE MOBILITY. SVAKOG DANA.

Naš cilj: Najbolje moguće rješenje za svaku primjenu.
Inovacija. Istraživanje. Razvoj.

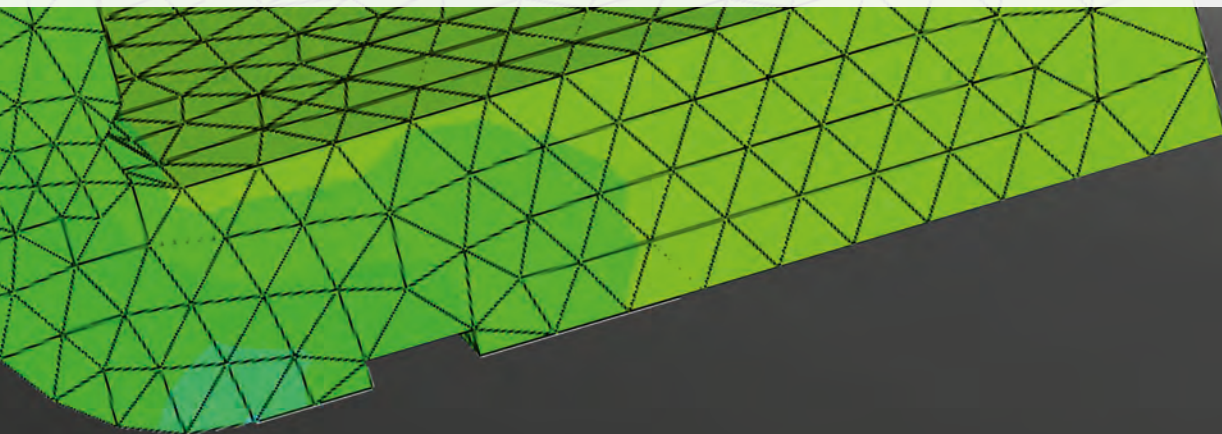




**Vaš zahtjev nama je dobrodošao izazov.
Neprestano razvijamo nova kreativna rješenja.**

Naši specijalni stručni timovi sastoje se od iskusnih konstruktora koji znaju kako stvoriti savršene proizvode za ispunjavanje zahtjeva kupaca.

Naši razvojni inženjeri koriste najnovije metode, uključujući linearnu i nelinearnu FEM analizu, i održavaju bliske odnose s renomiranim znanstvenim ustanovama kako bi naše ideje živjele i time se ostvarile nove mogućnosti. Uz tehnološki razvoj u stvarnom svijetu, provodimo i bazična istraživanja kako bismo optimizirali materijale koje koristimo u svojim kotačima i kako bismo razvili električne sustave pogonskih kotača.



MADE AND TESTED IN GERMANY.

Želimo vaše povjerenje. Dugoročno. Kvaliteta i kontrola.

Povjerenje kupaca naša je najvrjednija imovina. To povjerenje zaslužili smo zahvaljujući svojoj kvaliteti i pouzdanosti. Naša vertikalna integracija i proizvodnja „Made in Germany” daju nam potpunu kontrolu nad cjelokupnim proizvodnim procesom.

Naši sustavi upravljanja, vrhunska automatizirana oprema za proizvodnju i testiranje te ispitivanje prvog i zadnjeg uzorka i tvorničke inspekcije jamče visoku razinu kvalitete i pouzdanosti procesa.

Inženjeri u našim ispitnim laboratorijima imaju na raspolaganju širok spektar ispitnih uređaja, uključujući rotirajuće ispitne klupe koje mogu podnijeti opterećenje do 5,5 tona, opremu za ispitivanje materijala i klimatizacijske ormare i ormare za grijanje. Koristimo najsuvremeniju opremu za ispitivanja kotača i sklopova kotača u skladu s normama DIN EN 12527–12533 (ISO 22878–22884), uz razorna ispitivanja.





ISO 9001
CERTIFIED
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



ISO 14001
CERTIFIED
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM



ISO 50001
CERTIFIED
ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

MADE BY BLICKLE.

Održavamo standarde obavljajući sve u vlastitoj kući.
Opremanje alatima i obrada čelika.





Biti predvodnik na tržištu izazov je s kojim se susrećemo svakog dana. Na Blickleov način: proizvodnja i razvoj svega od samog početka. Sve svoje opremanje alatima, strojarne projekte i obradu čelika obavljamo u kući.

Opremanje alatima i strojarstvo

U kući razvijamo i izrađujemo alate, opremu i sustave kako bismo sve zahtjeve ispunili uz pomoć svojih visokokvalificiranih zaposlenika i vrhunskih strojeva. To vam koristi na više načina: možemo prilagoditi proizvode masovne proizvodnje potrebama kupaca na brz i troškovno ekonomičan način. Opremanje alatima u kući znači da nijedan od naših alata nema zastoja u proizvodnji i da održava visoku kvalitetu naših proizvoda.

Obrada čelika

Naša visoka razina vertikalne integracije daje nam potpunu kontrolu nad kvalitetom i rokovima isporuke. Također nam omogućuje da brzo i fleksibilno reagiramo na zahtjeve kupaca i tržišta.

Fleksibilnost je u središtu naših procesa oblikovanja čelika. Naš sveobuhvatni komplet opreme za prešanje uključuje hidraulične i ekscentrične preše, od kojih su neke sa servo pogonima, sile prešanja do 630 tona.

Naša oprema može obrađivati lim debljine do 12 mm u potpuno automatiziranom procesu. Naše su preše postavljene za proizvodnju sklopova kotača.

To nam omogućava učinkovitu proizvodnju velikih količina uz zadržavanje dovoljne fleksibilnosti za proizvodnju malih serija na ekonomičan način.

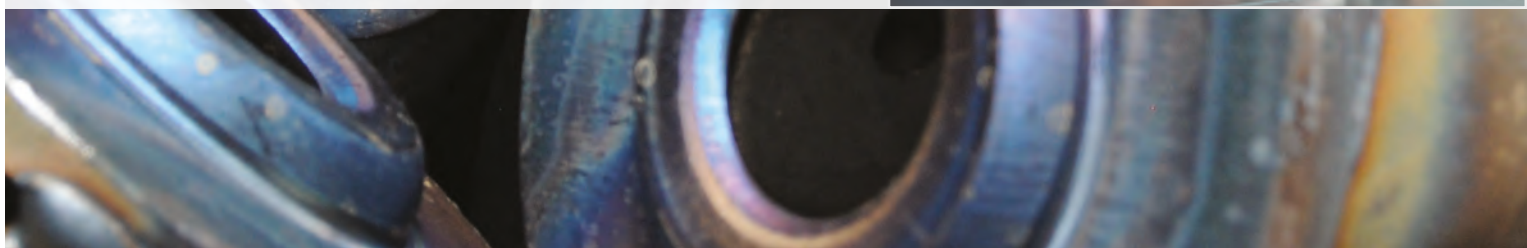
PRECIZNOST JE TAJNA NAŠEG USPJEHA.

Ručno ili automatski. Ali uvijek precizno. Zavarivanje.



**Dobri spojevi jamče dug radni vijek.
Preciznost je najvažniji dio učinkovitog zavara.**

Ručno kad je to potrebno i automatizirano kad god je to moguće. Naši atestirani varioci i sofisticirani roboti jamče izvanrednu kvalitetu i dosljednu kvalitetu gotovog proizvoda. Bez preciznih zavara naši sklopovi kotača velike nosivosti ne bi imali stabilnost i sigurnost na koju se naši kupci oslanjaju. Naši procesi zavarivanja certificirani su u skladu s normom DIN EN ISO 3834-2.





KAD JE RIJEČ O POLIURETANU, SVE JE U DETALJIMA.

Iskustvo. Znanje. Ideje.

Poliuretan u svom najboljem obliku.



Za proizvodnju visokokvalitetnog poliuretana potrebni su vam prava formula i odgovarajuće tehnike obrade. Zbog toga smo se obvezali postati stručnjaci za poliuretan.

Na kvalitetu poliuretanskih kotača utječe niz različitih čimbenika. Predgrijavamo, zagrijavamo i temeljno obrađujemo metalna središta kotača u potpuno automatiziranom procesu. Zatim koristimo strojeve s digitalnim nadzorom za postupak lijevanja pod niskim tlakom. Tada dodajemo precizne količine aditiva poput pigmentata u boji, sredstava za aktiviranje ili antistatičkih sredstava. To nam daje fleksibilnost koja nam je potrebna kako bismo ispunili precizne potrebe naših kupaca.

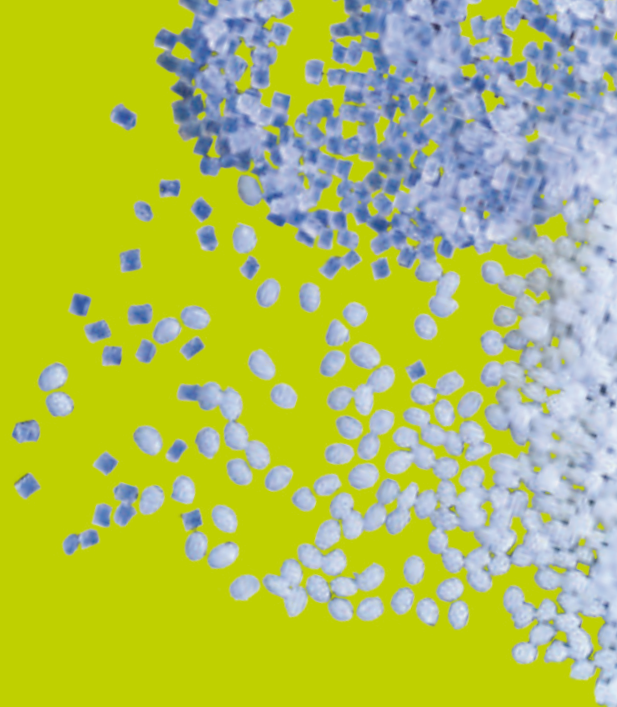
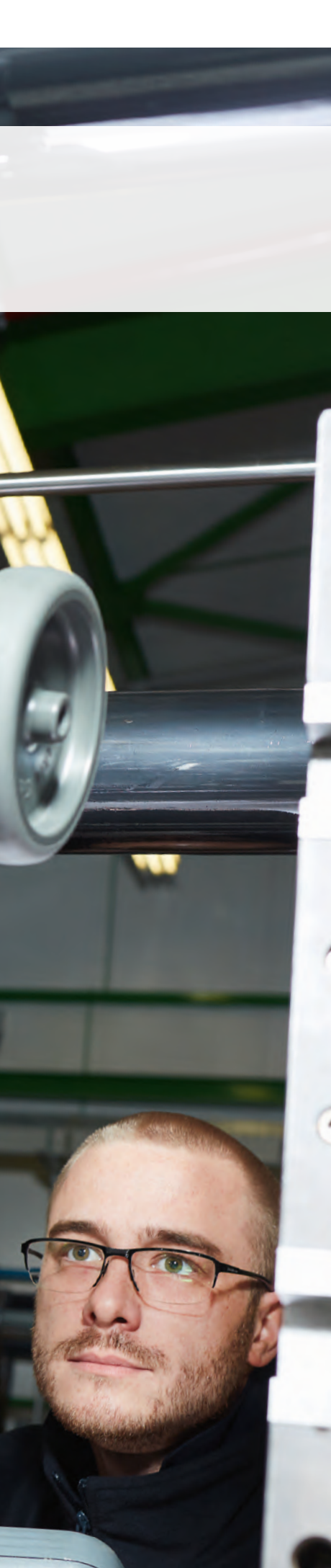
- kotači od poliuretana svih veličina, promjera od 25 do 1 000 milimetara
- nosivosti do 100 tona
- sveobuhvatne inspekcije kvalitete
- tvrdoća gazne površine i gume od 75 do 96 Shore A
- moguće specijalne boje



FLEKSIBILNO. RAZNOVRNSNO. VISOKOKVALITETNO.

Inovativna obrada plastike.
Brizgana plastika.





Da biste bili ispred tržišta, morate biti fleksibilni. U mogućnosti smo proizvesti širok raspon sintetičkih kotača i sklopova kotača, uključujući izvedbe otporne na toplinu, elektrovodljive i izvedbe ojačane staklenim vlaknima.

Koristimo niz vrhunskih strojeva visokih performansi za postupak injekcijskog prešanja plastičnih dijelova. Naši povezani sustavi i 2K strojevi omogućuju nam izradu višekomponentnih kotača na potpuno automatizirani način. Naša izrazito visoka učinkovitost alata omogućava nam optimizaciju ciklusa uz zadržavanje visoke kvalitete.

KVALITETA U POKRETU.

Proizvedeno interno. Sastavljeno interno. Sklapanje.

Razvili smo potpuno automatske, visokokvalitetne ekonomične i učinkovite proizvodne linije za sastavljanje naših vilica, kotača i sklopova kotača. Iskoristite našu fleksibilnost: Često radimo ručno na malim serijama kako bismo udovoljili zahtjevima naših kupaca.

Svake godine proizvodimo više od 20 milijuna kotača i sklopova kotača u pogonu površine 100 000 četvornih metara. To je više od 80 000 svaki dan. Ugrađujemo veliki broj ispitnih i inspeksijskih stanica u naše proizvodne linije radi održavanje svojih certificiranih, visokih standarda kvalitete.





Izuzetno brz. Izuzetno pouzdan.

Međunarodne isporuke izvršene kako treba.

Možete očekivati vrhunsku pouzdanost od svakog poslovnog segmenta Blicklea. Naš najsuvremeniji logistički centar jamči isporuke vrhunske kvalitete: Imamo više od 24 000 različitih proizvoda koji su spremni za otpremu u roku od jednog ili dva dana.

80 do 100 tona robe svakodnevno napušta naš logistički centar u Rosenfeldu. Naše 40 metara visoko potpuno automatizirano visokoregalno skladište koje opslužuju automatski punjači skladišta ima mjesta za 43 470 europaleta ili žičanih „box” paleta. U susjednom potpuno automatiziranom skladištu sitnih dijelova ima prostora za njih još 54 000. To jamči da materijali učinkovito stižu do naših proizvodnih pogona i da se proizvodi isporučuju našim kupcima brzo i pouzdano.





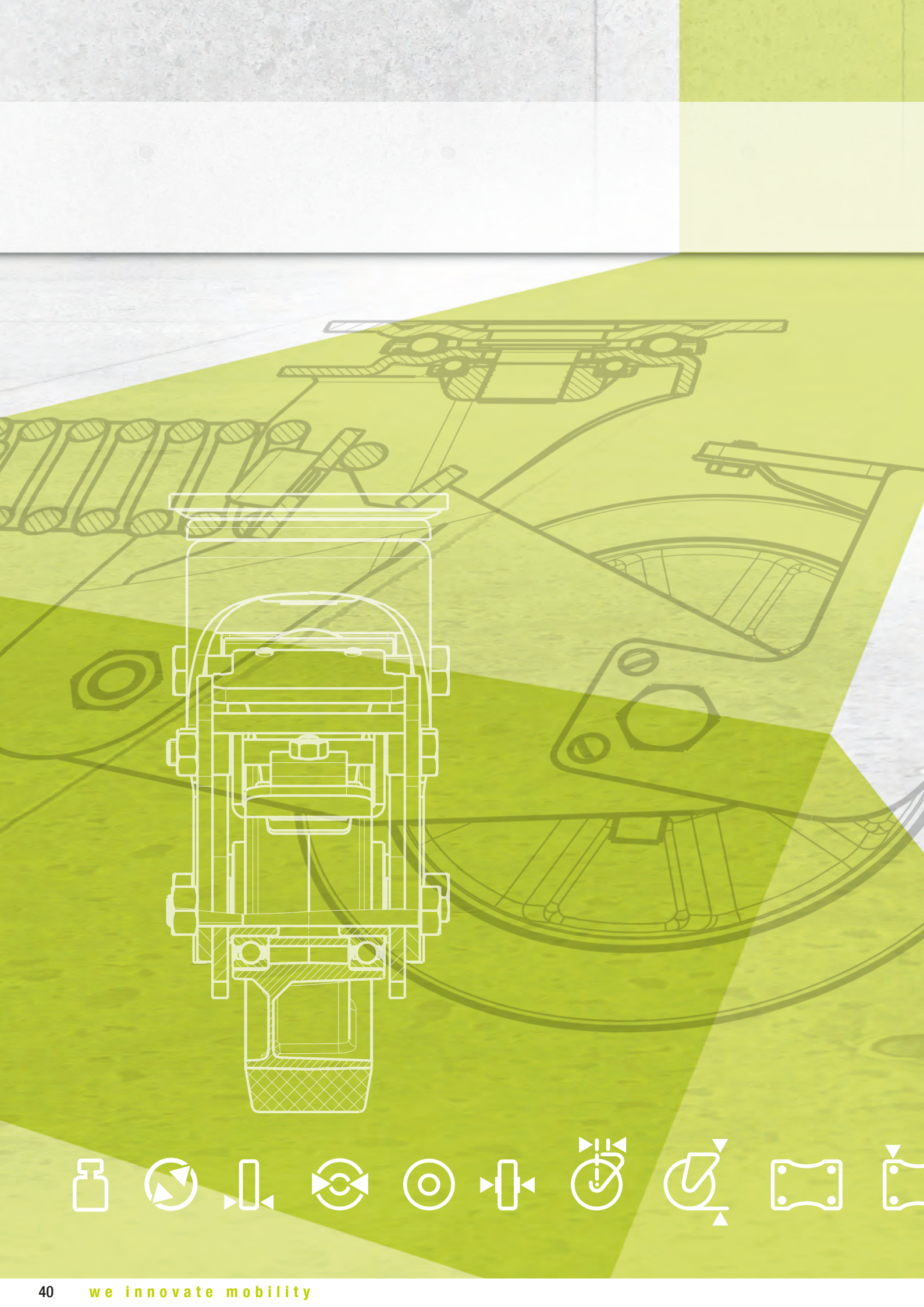
Da biste ostali na vrhu, morate biti bolji.
Unapređujemo mobilnost.





„Vrijednosti koje smo izgrađivali tijekom desetljeća, kao što su pouzdanost, inovativnost i odgovornosti prema našim kupcima, zaposlenicima i poslovnim partnerima, ostaju u središtu svega što ćemo činiti u budućnosti. Nastavit ćemo poboljšavati naša rješenja za mobilnost kako bismo i dalje život i rad ljudi činili sigurnijim, lakšim i učinkovitijim.”

Dr. Sarah Blickle-Fenner, David Blickle



Sadržaj

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Nekoliko koraka do optimalnog proizvoda	42–43
Osnovne informacije / definicije	44
Klasifikacija kotača i sklopova kotača	45
Nosivost	46
Upravljivost	47
Info box za Blickleove serije kotača	48–49
Okolišni čimbenici	50–51
Opis materijala za gazne površine	52–59
Serije kotača Blickle	60–82
Vrste ležaja za kotače	84–85
Serije vilica za kotače Blickle	86–102
Vrste prihvata	104–111
Izvedbe / opcije	112–117



Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Nekoliko koraka do optimalnog proizvoda

1 Odaberite željeni proizvod.

Kotači, okretni i fiksni sklopovi kotača ili bandaže / gume upotrebljavaju se ovisno o primjeni za koju su namijenjeni.

Okretni sklopovi kotača mogu se zakretati, dok se fiksni sklopovi kotača kreću u fiksnom smjeru. Sklopovi kotača se mogu ugraditi pomoću prirubnice, rupe za vijak, trna, ekspandera ili spojnog trna. (Za više informacija pogledajte stranicu 44, 104–111.)

Vrsta proizvoda	Kotač	Okretni sklop kotača	Fiksni sklop kotača	Bandaža / guma	
Prihvat	Prirubnica	Rupa za vijak	Trn	Ekspander	Spojni trn

2 Odredite potrebnu nosivost.

Potrebna nosivost kotača ili sklopova kotača izračunava se dijeljenjem vlastite težine transportne opreme i njezine dodatne težine brojem potpornih kotača ili sklopova kotača.

Rezultat se zatim množi sigurnosnim faktorom ovisno o uvjetima primjene. (Za više informacija pogledajte stranicu 46.)

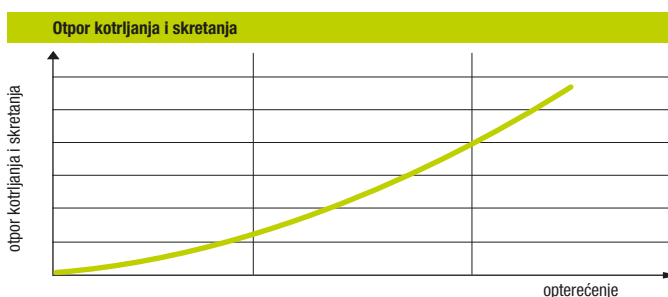
$$T = \frac{E+Z}{n} \times S$$

T = potrebna nosivost po kotaču ili sklopu kotača
 E = vlastita težina transportne opreme
 Z = maksimalna dodatna težina
 n = broj potpornih kotača ili sklopova kotača
 S = sigurnosni faktor

3 Otpor pokretanja, kotrljanja i skretanja. Upravljivost.

Otpor pokretanja, kotrljanja i skretanja kotača ili sklopa kotača uvelike ovisi o gaznoj površini, ležaju kotača, promjeru kotača, ukupnom opterećenju i stanju površine. (Za više informacija pogledajte stranicu 49.)

Upravljivost transportne opreme ovisi o broju i vrsti korištenih sklopova kotača te o njihovom rasporedu. Ovi čimbenici utječu na nosivost, sposobnost manevriranja, upravljanje, skretanje i stabilnost. (Za više informacija pogledajte stranicu 47.)



Nizak otpor kotrljanja

- veliki promjer kotača
- tvrda gazna površina
- visoka elastičnost gazne površine
- kuglični ležaj
- tvrda, glatka površina

Niski otpor skretanja (okretni sklopovi kotača)

- tvrda gazna površina
- zaobljena gazna površina
- veliki ofset (pomak)
- tvrda, glatka površina

4 Otpornost na koroziju. Otpornost na temperaturu. Kemijska otpornost.

Trajnost i funkcionalnost kotača u određenoj mjeri ovisi o tome u kojoj su mjeri upotrijebljeni materijali ili njihova površinska obrada otporni na koroziju, temperaturne promjene i kemijske tvari. Temperatura i trajanje izloženosti najvažniji su čimbenici.

Podaci o kemijskoj otpornosti različitih materijala koje koristimo nalaze se u tablici na stranici 51.



Primjer: provjera otpornosti na upijanje vode

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Nekoliko koraka do optimalnog proizvoda

5 Odaberite iz bogate ponude materijala gazne površine.

Tvrdoća, oblik i materijal gazne površine imaju značajan utjecaj na udobnost u radu, lagano kotrljanje i otpor pokretanja, kotrljanja i skretanja kotača ili sklopa kotača. Gazna površina (guma) kotača u pravilu mora biti mekša od površine po kojoj se kotač kreće. U protivnom bi kotač mogao pritiskati površinu i oštetiti je. (Za više informacija pogledajte stranicu 52–59.)

Materijal gazne površine	Tvrdoća gazne površine i gume	Radna buka
Pumpana guma, mekana guma	■ □ □ □ □ □ □ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Elastična puna guma, superelastična puna guma	■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Puna guma, TPE, poliuretana 75 Shore A, silikonska guma	■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
TPU, poliuretana 92 Shore A	■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Čelik, lijevano željezo, poliamid, polipropilen, fenolna smola	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

mekano → tvrdo glasno → tiho

6 Odaberite vrstu ležaja za kotače.

Odabir prikladnog ležaja ovisit će o brzini, opterećenju, faktorima okoline i sili potrebnoj za pomicanje transportne opreme.

Klizni ležaji su jednostavni, ali imaju nepovoljan koeficijent trenja. Budući da imaju najlošiji koeficijent trenja, to stvara relativno visoki otpor pokretanja i kotrljanja.

Valjkasti ležaji su robusni, imaju mali otpor kotrljanja i malu radialnu toleranciju ležaja.

Kuglični ležaji imaju najbolja svojstva pokretanja i kotrljanja, najmanju toleranciju ležaja, veliku nosivost a prikladni su i za velike brzine. (Za više informacija pogledajte stranicu 84–85.)



Klizni ležaj



Valjkasti ležaj



Kuglični ležaj

7 Odaberite prikladnu vilicu kotača, izvedbu i opciju.

Prikladna vilica kotača za svaku primjenu i sve zahtjeve. Vilica kotača od prešanog čelika u standardnoj izvedbi od nehrđajućeg čelika ili toplinski otpornog čelika, vilica od zavarenog čelika velike nosivosti sa ili bez ovjesa ili elegantna sintetička vilica kotača.

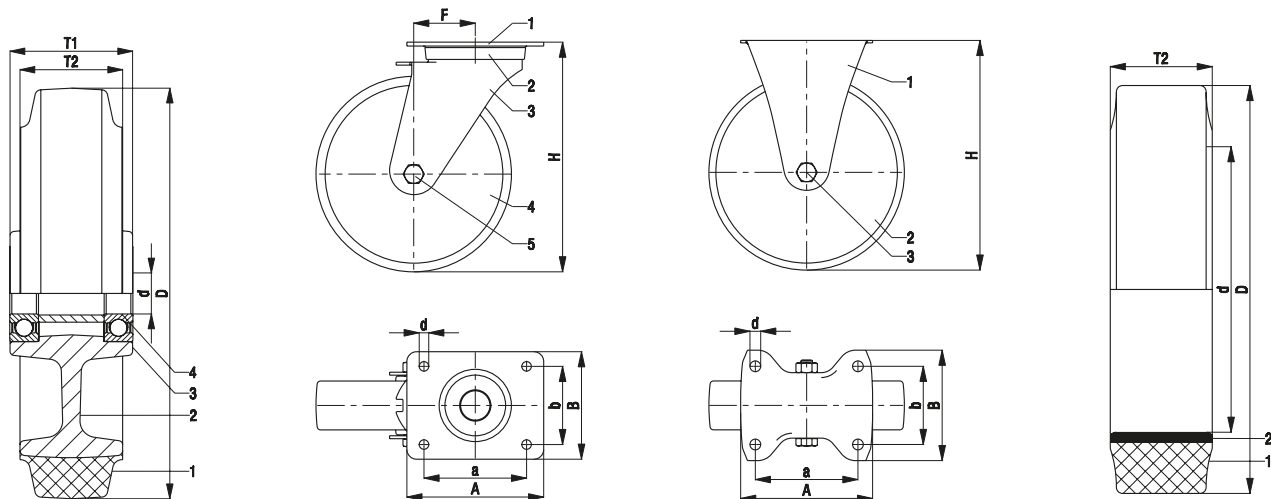
Funkcionalnost kotača ili sklopova kotača može se poboljšati korištenjem različitih izvedbi ili opcija. Kočnice kotača i okretnice za sprečavanje kotrljanja i okretanja okretnih kotača, zaštitu noge radi izbjegavanja ozljeda stopala, elektrovodljive gazne površine za zaštitu od elektrostatičkog pražnjenja i mnoge druge.

Detaljan popis serija vilica kotača Blickle dostupan je na stranici 86–102. Sve izvedbe i opcije navedene su na stranici 112–117.



Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Osnovne informacije / definicije



Kotač

Okretni sklop kotača

Fiksni sklop kotača

Bandaža / guma

Oznake:

- 1 = gazna površina / guma
- 2 = središte kotača / naplatak
- 3 = glavčina
- 4 = ležaj kotača

Dimenzije:

- D = promjer kotača
- d = promjer provrta
- T1 = širina glavčine
- T2 = širina kotača

Kotači se sastoje od gazne površine / gume, središta kotača / naplataka i ležaja kotača.

Razlikuju se s obzirom na nosivost, otpor kotrljanja i kvalitetu kotrljanja. Posebna svojstva svake pojedine serije kotača detaljno su opisana od stranice 60 nadalje.

Oznake:

- 1-3 = okretna vilica
- 1 = prirubnica
- 2 = okretna glava (okretni ležaj)
- 3 = okretna vilica
- 4 = kotač
- 5 = osovina kotača

Dimenzije:

- H = ukupna visina / ugradbena visina
- F = ofset (pomak)
- A, B = dimenzije ploče
- a, b = razmak rupa za vijak
- d = promjer rupa za vijak

Okretni sklopovi kotača mogu se zakretati oko okomite osi, što poboljšava upravljivost strojeva, opreme itd. Okretna glava (okretni ležaj) povezuje vilicu kotača (okretna vilica) s prihvatom.

Normalno postoji određeni vodoravni razmak između središta okretnog ležaja i osovine kotača (pomak, ofset), tako da se vilica kotača može slobodno okretati.

Ovaj pomak omogućuje da se sklop kotača lako okreće bez dodatne opreme. Također daje sklopu kotača stabilne karakteristike kotrljanja kada se kreće ravno.

Okretni sklopovi kotača mogu biti opremljeni različitim napravama za kočenje

- rotacije kotača (kočnica kotača)
- rotacije kotača i okretnog gibanja vilice (kočnica kotača i okretno vilice)
- okretnog gibanja vilice (kočnica smjera)

Oznake:

- 1 = fiksna vilica
- 2 = kotač
- 3 = osovina kotača

Dimenzije:

- H = ukupna visina / ugradbena visina
- A, B = dimenzije ploče
- a, b = razmak rupa za vijak
- d = promjer rupa za vijak

Fiksni sklopovi kotača ne okreću se i olakšavaju kretanje strojeva, opreme i sl. u određenom smjeru bez odstupanja.

Oznake:

- 1 = gazna površina / guma
- 2 = čelični obruč

Dimenzije:

- D = vanjski promjer
- d = unutarnji promjer
- T2 = širina

Bandaže / gume sastoje se od raznih elastomera i gume i opremljene su čeličnom trakom ili čeličnim umetkom.

Bandaže / gume razlikuju se s obzirom na nosivost, otpor kotrljanja i kvalitetu kotrljanja. Posebna svojstva svake pojedine bandaže / gume detaljno su opisana na stranici 80–81.

Presjeci kotača na stranicama proizvoda primjer su samo za tu određenu seriju. Iz tehničkih razloga kotači iste serije mogu se konstrukcijski razlikovati.

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Klasifikacija kotača i sklopova kotača

U skladu s međunarodnim standardima kotači i sklopovi kotača dijele se na sljedeće kategorije:

- kotači i sklopovi kotača male nosivosti
- kotači i sklopovi kotača za transportnu opremu
- kotači i sklopovi kotača velike nosivosti

Svaka kategorija predviđena je za drukčiju namjenu i podliježe drukčijim uvjetima ispitivanja.



Blickle kotači i sklopovi kotača male nosivosti

Kotači i sklopovi kotača male nosivosti i kompaktni sklopovi kotača u pravilu se upotrebljavaju u zatvorenim prostorima. Konstruirani su za brzine do 3 km/h. Nosivosti su do 280 kg (kotači i sklopovi kotača male nosivosti) ili 1 750 kg (kompaktni sklopovi kotača).

Oni nude maksimalnu upravljivost i glatkoću kotrljanja uz smanjenje otpora kotrljanja. Obično se koriste za medicinsku opremu, izložbene štandove, opremu za industrijske kuhinje i slične primjene.

Nosivost Blickleovih kotača i sklopova kotača male nosivosti i kompaktnih sklopova kotača ispitana je na okretnoj ploči u skladu s normama DIN EN 12530 / ISO 22881.

Osnovi uvjeti ispitivanja:

- brzina: 3 km/h
- temperatura: +15 °C do +28 °C
- tvrda, vodoravna površina s preprekama visine jednake 3 % promjera kotača.
- trajanje testa: broj prelazaka preko prepreka jednak je deseterostrukom promjeru kotača (u milimetrima)
- vrijeme mirovanja: maks. 3 minute nakon 3 minute prelazanja

Blickle kotači i sklopovi kotača za transportnu opremu

Kotači i sklopovi kotača za transportnu opremu koriste se za industrijsku primjenu u zatvorenom prostoru i na otvorenom. Konstruirani su za brzine do 4 km/h.

Imaju nosivost do 1 000 kg. Kotači i sklopovi kotača za transportnu opremu otporni su na faktore okoliša, uglavnom im nije potrebno održavanje i mogu pravilno funkcionirati tijekom duljih razdoblja.

Obično se koriste za strojeve i opremu svih vrsta, uključujući palete, skele, spremnike za otpad i slično.

Nosivost Blickleovih kotača i sklopova kotača za transportnu opremu ispitana je na okretnoj ploči u skladu s normama DIN EN 12532 / ISO 22883.

Osnovi uvjeti ispitivanja:

- brzina: 4 km/h
- temperatura: +15 °C do +28 °C
- tvrda, vodoravna površina s preprekama sljedeće visine:
 - 5 % promjera kotača za kotače s mekom gaznom površinom (tvrdoća < 90 Shore A)
 - 2,5 % promjera kotača za kotače s tvrdom gaznom površinom (tvrdoća ≥ 90 Shore A)
- trajanje testa: 15 000 okretaja s minimalno 500 prelazaka prepreka
- vrijeme mirovanja: maks. 1 minuta nakon 3 minute prelazanja

Blickle kotači i sklopovi kotača velike nosivosti

Kotači i sklopovi kotača velike nosivosti koriste se za rukovanje velikim teretima i / ili pri velikim brzinama.

Posebno su čvrste konstrukcije. Sklopovi kotača s dva kotača (sklopovi duplih kotača) također se koriste u ovom području za manipuliranje posebno velikim teretima. Kotači s oprugom posebno su prikladni kada treba izbjegavati vibracije tijekom transporta.

Obično se koriste za viljuškare i industrijska vozila, montažne i transportne sustave i sličnu opremu.

Nosivost Blickleovih kotača i sklopova kotača velike nosivosti ispitana je na okretnoj ploči pri brzini od 4 km/h u skladu s normama DIN EN 12532 / ISO 22883. Nosivost kotača i sklopova kotača konstruiranih za veće brzine ispitana je u skladu s normama DIN EN 12533 / ISO 22884.

Osnovi uvjeti ispitivanja u skladu s normama DIN EN 12532 / ISO 22883:

- brzina: 4 km/h
- temperatura: +15 °C do +28 °C
- tvrda, vodoravna površina s preprekama sljedeće visine:
 - 5 % promjera kotača za kotače s mekom gaznom površinom (tvrdoća < 90 Shore A)
 - 2,5 % promjera kotača za kotače s tvrdom gaznom površinom (tvrdoća ≥ 90 Shore A)
- trajanje testa: 15 000 okretaja s minimalno 500 prelazaka prepreka
- vrijeme mirovanja: maks. 1 minuta nakon 3 minute prelazanja

Osnovi uvjeti ispitivanja u skladu s normama DIN EN 12533 / ISO 22884:

- brzina: 6 km/h, 10 km/h, 16 km/h, 25 km/h (standardno: maks. 16 km/h)
- temperatura: +15 °C do +28 °C
- tvrda, vodoravna površina s preprekama sljedeće visine:
 - 5 % promjera kotača za kotače s mekom gaznom površinom (tvrdoća < 90 Shore A)
 - 2,5 % promjera kotača za kotače s tvrdom gaznom površinom (tvrdoća ≥ 90 Shore A)
- trajanje testa: broj prelazaka preko prepreka jednak je peterostrukom promjeru kotača (u milimetrima)
- vrijeme mirovanja: maks. 1 minuta nakon 3 minute prelazanja

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Nosivost

Dinamička nosivost

Nosivost navedena za kotač je nosivost koju je taj kotač pokazao prilikom ispitivanja na okretnoj ploči u skladu s normama DIN EN 12527–12533 (ISO 22878–22884).

Za određivanje nosivosti koju treba imati kotač ili sklop kotača važno je znati vlastitu težinu transportne opreme, najveću dodatnu težinu i broj potpornih kotača ili sklopova kotača. Kada koristite četiri ili više kotača ili sklopova kotača, opterećenje svakog pojedinog kotača ili sklopa kotača može varirati.

Potrebna nosivost izračunava se na sljedeći način:

$$T = \frac{E+Z}{n} \times S$$

T = potrebna nosivost po kotaču ili sklopu kotača
 E = vlastita težina transportne opreme
 Z = maksimalna dodatna težina
 n = broj potpornih kotača ili sklopova kotača
 S = sigurnosni faktor


Kotači i sklopovi kotača s kugličnim ležajevima mogu podnijeti brzine iznad 4 km/h uz smanjenu nosivost.

Preporučeni sigurnosni faktori za različite primjene

Sigurnosni faktor S koristi se za uračunavanje odstupanja od standardnih uvjeta primjene (glatka površina, brzina kretanja 4 km/h, jednaka raspodjela opterećenja, ravno kretanje, temperatura okoline između 15 °C i 28 °C). Na sigurnosni faktor utječu brzina kretanja i omjer promjera kotača i visine prepreke. Postoje četiri različite kategorije (pogledajte tablicu).

Sigurnosni faktori ne uzimaju u obzir istrošenost gazne površine.

Određivanje sigurnosnog faktora S

	Transport	Okruženje	Visina prepreke	Sigurnosni faktor
	ručno	zatvoreni prostor	< 5 % promjera kotača	1,0–1,5
	ručno	na otvorenom	> 5 % promjera kotača	1,5–2,2
	motorizirano	zatvoreni prostor	< 5 % promjera kotača	1,4–2,0
	motorizirano	na otvorenom	> 5 % promjera kotača	2,0–3,0

Statička nosivost

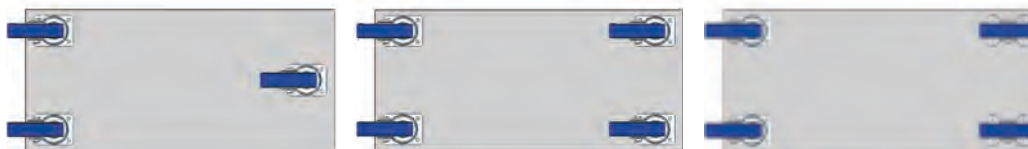
Ako je kotač ili sklop kotača izložen uglavnom statičkim opterećenjima, njegova statička nosivost ispituje se u skladu s ISO 22878. Jedan od kriterija koji ovo ispitivanje promatra je stupanj do kojeg se gazna površina spljošti nakon određenog razdoblja.

Podaci o statičkoj nosivosti naših proizvoda dostupni su u našim tehničkim listovima proizvoda. Možete ih zatražiti tako da nas izravno kontaktirate ili ih možete preuzeti s web stranice www.blickle.com.

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Upravlјivost

Sklopovi kotača moraju biti postavljени tako da odgovaraju zahtjevima za upravljivost i upravljajne jedinice i strojevima. Veći broj različitih rasporeda sklopova kotača prikazan je u nastavku.



Tri okretna sklopa kotača jednake ugradbene visine

Prikladno za male terete i uske rute. Transportnu opremu vrlo je lako pomicati u bilo kojem smjeru. Transportnom opremom relativno je teško manevrirati pri pravocrtnom gibanju. To se može poboljšati ugradnjom kočnice smjera na jedan od tri okretna sklopa kotača. Ovakvim rasporedom sklopova kotača transportna oprema može postati sklonija prevrtanju.

Nosivost	■ ■ ■ ■
Upravlјivost	■ ■ ■ ■
Kod pravocrtnog gibanja	■ ■ ■ ■
Skretanje	■ ■ ■ ■
Stabilnost	■ ■ ■ ■

Četiri okretna sklopa kotača jednake ugradbene visine

Prikladno za uske rute. Transportnu opremu vrlo je lako pomicati u bilo kojem smjeru. Transportnom opremom relativno je teško manevrirati pri pravocrtnom gibanju. Ova se situacija može poboljšati ugradnjom kočnica smjera na dva okretna sklopa kotača.

Nosivost	■ ■ ■ ■
Upravlјivost	■ ■ ■ ■
Kod pravocrtnog gibanja	■ ■ ■ ■
Skretanje	■ ■ ■ ■
Stabilnost	■ ■ ■ ■

Dva okretna i fiksna sklopa kotača jednake ugradbene visine

Najuobičajeniji raspored sklopova kotača, prikladan za vuču. Transportnom opremom lako se upravlja prilikom skretanja i kretanja pravocrtnom linijom. Transportnom opremom relativno je teško manevrirati u tijesnim prostorima. Fiksni sklopovi kotača mogu se zamijeniti sklopom kotača, tj. dvama kotačima na osovini.

Nosivost	■ ■ ■ ■
Upravlјivost	■ ■ ■ ■
Kod pravocrtnog gibanja	■ ■ ■ ■
Skretanje	■ ■ ■ ■
Stabilnost	■ ■ ■ ■



Četiri fiksna sklopa kotača, pri čemu središnji sklopovi kotača imaju malo veću ugradbenu visinu

Troškovno ekonomičan raspored sklopova kotača. Transportnom opremom lako se manevrira prilikom kretanja pravocrtnom linijom. Raspored opterećenja na središnje fiksne sklopove kotača omogućuje relativno lagano upravljanje transportnom opremom i okretanje na mjestu. Ovakvim rasporedom sklopova kotača transportna oprema može postati sklonija prevrtanju i njihanju. Središnji fiksni sklopovi kotača mogu se zamijeniti kompletnom kotača, tj. s dva kotača na osovini.

Nosivost	■ ■ ■ ■
Upravlјivost	■ ■ ■ ■
Kod pravocrtnog gibanja	■ ■ ■ ■
Skretanje	■ ■ ■ ■
Stabilnost	■ ■ ■ ■

Dva okretna i dva fiksna sklopa kotača, pri čemu fiksni sklopovi kotača imaju malo veću ugradbenu visinu

Prikladno za vuču. Transportnom opremom lako se upravlja prilikom skretanja i kretanja pravocrtnom linijom i ona se lako okreće na mjestu. Ovakvim rasporedom sklopova kotača transportna oprema može postati sklonija prevrtanju i njihanju. Preporučujemo uporabu okretnih sklopova kotača s oprugom. Središnji fiksni sklopovi kotača mogu se zamijeniti kompletnom kotača, tj. s dva kotača na osovini.

Nosivost	■ ■ ■ ■
Upravlјivost	■ ■ ■ ■
Kod pravocrtnog gibanja	■ ■ ■ ■
Skretanje	■ ■ ■ ■
Stabilnost	■ ■ ■ ■

Četiri okretna sklopa kotača i dva fiksna sklopa kotača jednake su ugradbene visine

Složen raspored sklopova kotača, prikladan za vuču. Transportnom opremom lako se upravlja prilikom skretanja i kretanja pravocrtnom linijom i ona se lako okreće na mjestu. Posebno je prikladno za teška opterećenja i dugačke jedinice. Stalni kontakt površine fiksni sklopova kotača potreban je za upravljivost. Središnji fiksni sklopovi kotača mogu se zamijeniti kompletnom kotača, tj. s dva kotača na osovini.

Nosivost	■ ■ ■ ■
Upravlјivost	■ ■ ■ ■
Kod pravocrtnog gibanja	■ ■ ■ ■
Skretanje	■ ■ ■ ■
Stabilnost	■ ■ ■ ■

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Info box za Blickleove serije kotača

Tvrdoća gazne površine i gume. Glatko kotrljanje i očuvanje poda.



Info box za Blickleove serije kotača

Kako biste lakše odabrali pravilan proizvod, na odgovarajućim stranicama postavili smo Info box za svaku Blickleovu seriju kotača. U njemu se daje pregled tvrdoće površine gume kotača, značajki glatkog kotrljanja i očuvanja poda, otpora kotrljanja i otpornosti na trošenje.

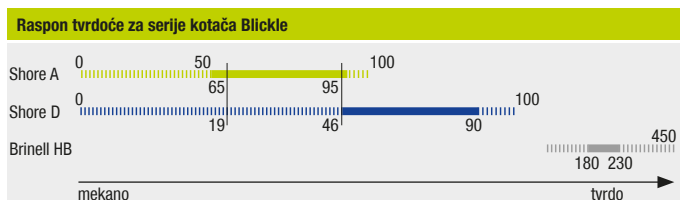
Tvrdoća površine gume ocjenjuje se na ljestvici od vrlo mekane do vrlo tvrde, dok se ostale kategorije ocjenjuju od zadovoljavajuće do izvrsne.

Tvrdoća gazne površine i gume

Tvrdoća gazne površine i gume označena je u info boxu u slikama na stranicama proizvoda. Što je oznaka više desno, to je gazna površina tvrda. Tvrdoća za

- elastomere i poliuretane navedena je u Shore A,
- Shore D za tvrdu plastiku i
- u Brinellovoj ljestvici za metale.

Ne postoji linearna povezanost između različitih metoda ispitivanja tvrdoće. Vrijednosti na slici određene su empirijski i dane su u referentne svrhe.



Materijal	Tvrdoća gazne površine i gume
Pumpana guma / mekana guma	50–60 Shore A
Elastična puna guma	65 Shore A
Superelastična puna guma	70 Shore A
Standardna puna guma	80 Shore A
Termoplastični poliuretan (TPU), mekan	80 Shore A
Termoplastični gumeni elastomer (TPE)	85 Shore A
Poliuretan 75 Shore A	75 Shore A
Poliuretan 92 Shore A	92 Shore A
Termoplastični poliuretan (TPU), tvrd	92–98 Shore A
Polipropilen	60 Shore D
Poliamid	70 Shore D
Lijevani poliamid	80 Shore D
Lijevano željezo / čelik	180–230 HB

Glatko kotrljanje i očuvanje poda

Što je veća vrijednost u ovoj kategoriji to je kotač tiši i manje opterećuje površine.

Očuvanje poda

Tvrda gazna površina stvara veće opterećenje na pod od mekših gaznih površina. Gazna površina s pet bodova u kategoriji laganog rada i očuvanja poda ima iznimno dobre kvalitete očuvanja poda.

Zaštita površine poda mjeri se na temelju prosječnog tlaka na površinu. Referentne vrijednosti za svaku gaznu površinu nalaze se na desnoj strani.

Lagani rad

U pravilu, vozila su tiša kada imaju velike kotače s mekanom, debelom gaznom površinom. Tvrde gazne površine stvaraju veću razinu buke od mekanih gaznih površina. Stoga velike vrijednosti kategorije laganog rada i očuvanja poda daju iznimno niske razine vibracija i jačine buke prilikom transporta robe.

Tvrđi kotači mogu se koristiti uz nisku razinu buke i visoki stupanj udobnosti u radu prilikom transporta laganih tereta na mekanim površinama (npr. tepisi).

Izračunavanje prosječnog tlaka na površinu

Prosječni tlak na površinu izračunava se dijeljenjem radijalne sile [N] s kontaktnom površinom kotača [mm²].

Materijal	Glatko kotrljanje / očuvanje poda	Prosječni tlak na površinu
Pumpana guma / mekana guma		0,8 N/mm ²
Elastična puna guma		1,8 N/mm ²
Superelastična puna guma		1,5 N/mm ²
Standardna puna guma		3,5 N/mm ²
Termoplastični poliuretan (TPU), mekan		4,0 N/mm ²
Termoplastični gumeni elastomer (TPE)		4,5 N/mm ²
Poliuretan 75 Shore A		3,5 N/mm ²
Poliuretan 92 Shore A		8,0 N/mm ²
Termoplastični poliuretan (TPU), tvrdi		11,0 N/mm ²
Polipropilen / poliamid		40,0 N/mm ²
Lijevani poliamid		60,0 N/mm ²
Lijevano željezo / čelik		>350 N/mm ²

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Info box za Blickleove serije kotača

Otpor pokretanja, kotrljanja i skretanja. Otpornost na habanje.

Otpor pokretanja, kotrljanja i skretanja

Otpor pokretanja odražava količinu sile koja je potrebna za pokretanje kotača iz položaja mirovanja.

Otpor kotrljanja odnosi se na količinu sile koja je potrebna da bi se kotač kretao na ujednačen način. Na otpor pokretanja i kotrljanja utječu sljedeći čimbenici:

- promjer kotača
- geometrijom gazne površine
- tvrdoća gazne površine i gume
- elastičnost gazne površine
- ležaj kotača
- površina

Otpor kotrljanja pojavljuje se kao rezultat stalne kompresije i dekompresije gazne površine dok se kotač okreće (histereza).

Otpor kotrljanja mjeri se pomoću ispitnog stola. Mjerenja se izvode u idealnim uvjetima:

- ravna, lagana, čelična površina bez nečistoća i prepreka
- brzina: 4 km/h
- temperatura: +20 °C
- opterećenje: ¾ maks. nosivosti

Ovakvi standardizirani uvjeti omogućavaju uspoređivanje otpora kotrljanja različitih serija kotača.

Različiti uvjeti primjene (kvaliteta površine, temperatura, brzina itd.) moraju se uzeti u obzir pri dizajniranju voznog pogona i mogu imati značajan utjecaj na otpor kotrljanja.

Pod **otpornošću na skretanje** podrazumijeva se sila koja je potrebna za poravnavanje okretnih sklopova kotača u smjeru kretanja.

Na otpornost na skretanja utječu sljedeći čimbenici:

1. **Kontaktno područje kotača:**
Kontaktno područje kotača okreće se oko svog središta kada se okretni sklop kotača okreće. To uzrokuje trenje. Otpornost, uz veličinu kontaktnog područja, ovisi i o međudjelovanju između površine i gazne površine.
2. **Otpor okretnih glave:**
Struktura i kvaliteta okretnih glave imaju utjecaj na njezin otpor skretanju.
3. **Pomak (ofset) okretnog sklopa kotača:**
Na otpornost na skretanje okretnog sklopa kotača utječe udaljenost između središta okretnih glave i središta kontaktnog područja.

Materijal	Otpor kotrljanja	
Pumpana guma / mekana guma		dobar
Elastična puna guma		vrlo dobar
Supereleastična puna guma		dobar
Standardna puna guma		zadovoljavajući
Termoplastični poliuretani (TPU), mekan		vrlo dobar
Termoplastični gumeni elastomer (TPE)		vrlo dobar
Poliuretani 75 Shore A (Softhane®)		vrlo dobar
Poliuretani 75 Shore A (Besthane®)		odličan
Poliuretani 92 Shore A (Extrathane®)		vrlo dobar
Poliuretani 92 Shore A (Besthane®)		odličan
Termoplastični poliuretani (TPU), tvrd		vrlo dobar
Polipropilen / poliamid		odličan
Lijevani poliamid		odličan
Lijevano željezo / čelik		odličan

Otpornost na habanje

Što je veća vrijednost u ovoj kategoriji, to je veća otpornost kotača na habanje.

Uz ostale čimbenike, otpornost na habanje uključuje otpornost na abraziju elastomera ili termoplastičnih elastomera u skladu s ISO 4649. Otpornost ostalih materijala gazne površine na abraziju ispitana je u skladu s ISO 4649.

Materijali gazne površine dodijeljeni su različitim kategorijama otpornosti na abraziju na grafičkom prikazu desno.

Materijal	Otpornost na habanje	
Pumpana guma / mekana guma		zadovoljavajući
Elastična puna guma		dobar
Supereleastična puna guma		dobar
Standardna puna guma		dovoljno
Termoplastični poliuretani (TPU), mekan		dobar
Termoplastični gumeni elastomer (TPE)		zadovoljavajući
Poliuretani 75 Shore A		vrlo dobar
Poliuretani 92 Shore A		odličan
Termoplastični poliuretani (TPU), tvrdi		vrlo dobar
Polipropilen		zadovoljavajući
Poliamid		dobar
Lijevani poliamid		vrlo dobar
Lijevano željezo / čelik		odličan

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Okolišni čimbenici

Otpornost na koroziju. Otpornost na temperaturu. Elektrovodljivost. Kemijska otpornost.

Otpornost na koroziju

Površine dijelova kotača i sklopova kotača imaju različite razine otpornosti na koroziju ovisno o površinskom premazu.

Ispitivanje prskanjem soli u skladu s DIN EN ISO 9227 jedan je od najčešćih postupaka ispitivanja za procjenu zaštite od korozije različitih materijala. Dijelovi se korodiraju pomoću raspršene otopine soli, a mjeri se vrijeme do nastanka bijele hrđe i crvene hrđe (u satima).

Zaštita površine	Bijela hrđa	Crvena hrđa
pocinčano, plavo	~48 h	~96 h
pocinčano, žuto	~144 h	~240 h
cink-nikal		~720 h
plastificirano		~192 h

Prednost pocinčanih komponenti je ta što zadržavaju svoju zaštitu od korozije usprkos manjim oštećenjima. Pocinčani dijelovi prolaze kroz dodatni kemijski tretman koji se naziva pasivizacija. Žuta pasivizacija pruža veću zaštitu od korozije od plave galvanizacije.

Prevlaka cink-nikla sprečava stvaranje bijele hrđe i može odoljeti visokim temperaturama. Također se može pasivizirati i zabrtviti.

Elektrostatička plastifikacija uključuje prskanje prahe koji se koristi za premaz komponente i potom zagrijavanje.



Nehrđajući čelik otporan na koroziju dobro je poznat po svojoj otpornosti na koroziju. Najčešće upotrebljavani materijal (1.4301 /

AISI 304) je visokolegirani krom-nikal čelik. Kuglični ležaji od nehrđajućeg čelika izrađeni su od materijala 1.4034 / AISI 420.

Otpornost na temperaturu



Funkcionalnost kotača ili sklopova kotača ovisi i o temperaturnim čimbenicima. Odgovarajuća temperatura gazne površine je kombinacija temperature okoliša i topline izazvane trenjem. Količina trenja ovisi o materijalu, obliku i opterećenju gazne površine, kao i o duljini i površinskim svojstvima prijedene udaljenosti.

Otpornost na trenje lagano raste pri niskim temperaturama. Nadalje, čimbenici poput hladnoće i topline mogu smanjiti nosivost i stabilnost plastike. Kapacitet i vijek trajanja gazne površine značajno se smanjuju s višim temperaturama. Visoka statička opterećenja i visoke temperature također povećavaju rizik od spljoštavanja kotača. Iz tog razloga, Blickle je razvio posebne gazne površine i materijale za kotače koji se mogu koristiti na visokim temperaturama. Za više informacija pogledajte toplinski otporne kotače i sklopove kotača na stranici 440–470.

Čvrstoća i tvrdoća mnogih gaznih površina od elastomera (osobito gumenih i mnogih poliuretanskih elastomera) značajno se povećavaju pri niskim temperaturama, a gube značajnu količinu svoje elastičnosti. Međutim, Blickle ipak isporučuje posebne poliuretanske elastomere koji ostaju elastični i fleksibilni na temperaturama do -30 °C.

Elektrovodljivost



Elektrovodljivost kotača i sklopova kotača osigurava zaštitu od elektrostatičkih pražnjenja uzrokovanih transportnom opremom ili prevoženom robom.

Kotač ili sklop kotača smatraju se elektrovodljivim ako njihov omski otpor ne prelazi $10^4 \Omega$ (oznaka šifre proizvoda: -EL ili -ELS). Kotač ili sklop kotača smatraju se antistatičkim ako je njihov omski otpor između 10^5 i $10^7 \Omega$ (oznaka šifre proizvoda: -AS).

Premaz se može ukloniti s obloženi komponenti kao što su naplatci ili središta kotača na mjestu gdje je sklop pričvršćen na transportnu opremu kako bi se osiguralo da su provodljivi. Rukovatelj treba provjeravati provodljivost u redovitim intervalima jer na nju mogu utjecati nečistoće na gaznoj površini ili drugi okolišni čimbenici.

Kemijska otpornost

Posebna pažnja mora se obratiti na kemijsku otpornost kotača ili sklopova kotača ako postoji vjerojatnost da će doći u kontakt s agresivnim tvarima.

U tablici desno prikazane su referentne vrijednosti koje možete koristiti za usporedbu kemijske otpornosti različitih materijala na kemijske tvari. Imajte na umu da kemijska otpornost ne ovisi samo o vrsti agresivne tvari, nego i o njezinoj koncentraciji, trajanju kontakta i drugim uvjetima poput temperature i vlažnosti zraka.

Mješavine različitih kemikalija mogu imati potpuno različite učinke od onih navedenih u tablici. Navedene informacije ni u kojem slučaju nisu pravno obvezujuće. Kontaktirajte nas ako niste sigurni u bilo što ili imate bilo kakvih pitanja.

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Opis materijala za gazne površine

Guma

U usporedbi s poliuretanskim, plastičnim i metalnim, gumene gazne površine pružaju visoku razinu udobnosti u radu i izvanrednu zaštitu površine poda. S druge strane, njihov je otpor pokretanja i kotrljanja veći u usporedbi s ostalim materijalima gaznih površina. Uz izvrsne standarde kvalitete, gumene gazne površine tvrtke Blickle nude posebno prilagođena mehanička svojstva ovisno o vrsti gume koja se koristi. Otporne su na širok raspon agresivnih tvari, osim ulja (vidjeti „Kemijska otpornost“, stranica 50–51).

Kombinacijom gumenih gaznih površina s različitim materijalima središta kotača možemo osigurati kotače koji ispunjavaju gotovo sve zahtjeve primjene u bilo kojem okruženju primjene.



Termoplastični gumeni elastomer (TPE)

Termoplastični gumeni elastomeri ne ostavljaju trag, tihi su i imaju relativno nisku razinu otpora kotrljanja i skretanja. TPE gazne površine sadrže malu količinu ulja i stoga mogu obojiti osjetljive površine.

Tehnički podaci:

- boja siva, ne ostavlja trag
- tvrdoća 85 ± 3 Shore A

Opcija:

- elektrovodljivo, sivo, ne ostavlja trag, omski otpor $\leq 10^4 \Omega$

Puna guma

Kotači od pune gume mogu se koristiti za široku primjenu. Oni upijaju vibracije i otporni su na udarce.

Crna, standardna puna guma može ostavljati trag na osjetljivim površinama. Obloga od pune gume koja ne ostavlja trag, siva, može se koristiti kao alternativa u takvim slučajevima.

Tehnički podaci:

- boja crna
- tvrdoća 80 +5/-10 Shore A

Opcija:

- boja siva, ne ostavlja trag
- elektrovodljivo, omski otpor $\leq 10^4 \Omega$
- izvedba otporna na visoke temperature do +200 °C (serija VEHI)
- izvedba otporna na visoke temperature do +260 °C (serija VKHT)

Mekana guma „Blickle Soft“

Naši kotači od mekane gume „Blickle Soft“ bazirani su na posebno razvijenoj visokoelastičnoj gumenoj smjesi. Gazna površina upija vibracije i ima izuzetno dobra svojstva zaštite poda. Naša „Blickle Soft“ meka guma također nudi izvanrednu udobnost u radu i nisku razinu otpora pokretanja i otpora kotrljanja, čak i na zahtjevnim površinama. Stoga se može koristiti kao alternativa otporna na bušenje za pumpane gume.

Tehnički podaci:

- boja crna
- tvrdoća 50 + 5 Shore A

Opcija:

- boja siva, ne ostavlja trag

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Opis materijala za gazne površine

Guma



Blickle Comfort



Blickle SoftMotion



Blickle EasyRoll



Blickle TempLine® Comfort

Dvokomponentna puna guma „Blickle Comfort”

Dvokomponentna puna guma „Blickle Comfort” apsorbira vibracije, ima dobra svojstva zaštite poda i pruža dobru udobnost u radu. Posebna izvedba uključuje punu gumenu jezgru i visokoelelastičnu gaznu površinu, što daje dvokomponentnoj punoj gumu „Blickle Comfort” veću nosivost i niži stupanj otpora pokretanja i otpora kotrljanja od tradicionalne pune gume.

Tehnički podaci:

- boja crna
- tvrdoća 65 ± 4 Shore A (gumena jezgra 90 Shore A)

Opcija:

- boja siva, ne ostavlja trag (tvrdoća gazne površine: 56 ± 4 Shore A)

Mekana guma „Blickle SoftMotion”

„Blickle SoftMotion” mekana guma ima gaznu površinu od visokokvalitetne elastične pune gume koja transformira gibanje kotrljanja u gibanje glatkog klizanja. Gazna površina upija vibracije i ima izuzetno dobra svojstva zaštite poda. Guma je vulkanizirana na središte kotača. To omogućava kotačima da izdrže čak i visoke razine bočnog naprezanja. Debeli gazna površina, s posebno dizajniranom konturom i tvrdoćom od 55 Shore A, ima posebno visoku razinu elastičnosti i nizak otpor kotrljanja zahvaljujući uporabi visokokvalitetne gumene smjese.

Tehnički podaci:

- boja siva, ne ostavlja trag
- tvrdoća 55 ± 3 Shore A

Elastična puna guma „Blickle EasyRoll”

Elastične pune gume temelje se na posebnoj gumenoj smjesi koja sadrži visoki udio prirodne gume. Uz tradicionalna svojstva pune gumene obloge, one pružaju povećanu udobnost u radu, posebno visoku nosivost i izuzetno nizak otpor pokretanja i kotrljanja zahvaljujući elastičnosti gazne površine od Blickle elastične pune gume.

Bandaže od elastične pune gume dostupne su u dvije različite izvedbe:

- Prva je konstruirana za glatko kotrljanje. Ova je izvedba otporna na abraziju i karakterizira je izrazito niska razina otpora pokretanja i kotrljanja.
- Druga je izvedba konstruirana za kvalitetu vožnje. Ova izvedba maksimizira otpornost na abraziju uz održavanje niske razine otpora pokretanja i otpora kotrljanja.

Tehnički podaci:

- boja crna
- tvrdoća 65 ± 3 Shore A

Opcija:

- boja siva, ne ostavlja trag
- boja plava, ne ostavlja trag
- kvaliteta protukliznog kotača, 70 ± 5 Shore A
- elektrovodljiva, crna, omski otpor $\leq 10^4 \Omega$, 71 ± 3 Shore A
- antistatički, sivi, ne ostavlja trag, otpornost na curenje $\leq 10^7 \Omega$

Silikonska guma „TempLine® Comfort”

Silikonski elastomer otporan na toplinu ne ostavlja trag, otporan je na trošenje, visoko elastičan, pogodan za autoklave, otporan na starenje, bez mirisa, fiziološki neškodljiv i otporan na UV zračenje. Međutim, nije otporan na jake lužine, klorirane ugljikovodike i aromatske ugljikovodike. Uz zadovoljavajuća mehanička svojstva, silikonski elastomeri pružaju visoku razinu udobnosti u radu i konzistentno niske razine deformacije.

Silikonski elastomer otporan na toplinu može se koristiti pri temperaturama između -25 °C i +250 °C.

Tehnički podaci:

- boja crna, ne ostavlja trag
- tvrdoća 75 ± 4 Shore A

Opcija:

- boja siva, ne ostavlja trag



Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Opis materijala za gazne površine

Guma



Pumpna guma

Gumeni pumpani kotači upijaju vibracije i imaju izuzetno dobra svojstva zaštite poda. Oni također pružaju izvanrednu udobnost u radu i nisku razinu otpora kotrljanja, čak i na površinama loše kvalitete. Debljina gume izražena je brojem platana. Lagane gume imaju broj platana između 2 i 4, dok teške gume imaju broj platana između 6 i 10. Da biste optimizirali performanse i osigurali dug radni vijek, preporučujemo održavanje tlaka u gumama navedenog u odgovarajućoj tablici kako biste spriječili oštećenje gume.

Ovdje navedene dimenzije kotača i guma odnose se na nove gume koje ne nose opterećenje. Njihova širina i promjer mogu se mijenjati tijekom uporabe.

Tehnički podaci:

- boja crna
- tvrdoća 60 ± 5 Shore A

Opcija:

- boja siva, ne ostavlja trag

Superelastična puna guma

Superelastične pune gume su višekomponentne gume. Njihova gumena jezgra sastoji se od žilave gumene smjese s čeličnim prstenom za ojačanje. Tako se gume čvrsto drže na naplatku, čak i pod velikim opterećenjem.

Visoko elastični prigušni sloj održava niske temperature guma, čak i kada se transport tereta obavlja pri velikoj brzini.

Debela gazna površina otporna na trošenje štiti gume od vanjskih oštećenja i osigurava njihovu dugotrajnu uporabu. Zbog toga je guma posebno pogodna za zahtjevne uvjete primjene. Superelastične pune gume također pružaju izvanrednu udobnost u radu i nisku razinu otpora kotrljanja, čak i na površinama loše kvalitete. Otporne su na bušenje i ne zahtijevaju održavanje, mogu se precizno upravljati i imaju gaznu površinu otpornu na trošenje. Svi ovi faktori i njihov dobar strukturni integritet čine ih superiornim u odnosu na pumpane gume.

Ovdje navedene dimenzije kotača i guma odnose se na nove gume koje ne nose opterećenje. Njihova širina i promjer mogu se mijenjati tijekom uporabe.

Tehnički podaci:

- boja crna
- tvrdoća 70 ± 4 Shore A

Opcija:

- boja siva, ne ostavlja trag
- antistatička, omski otpor $\leq 10^7 \Omega$

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Opis materijala za gazne površine

Poliuretani

Gazne površine od poliuretana ne ostavljaju trag, ne ostavljaju mrlje, otporne su na abraziju i imaju dobra svojstva zaštite poda. One također imaju posebno dug radni vijek i izvrsnu otpornost na širok raspon agresivnih tvari (vidjeti „Kemijska otpornost“, stranica 50–51).

Uz to, imaju nisku razinu otpora pokretanja i otpora kotrljanja, a pogodne su i za veće brzine.

Blickle razvija vlastite reakcijski lijevane poliuretane kombinirajući različite diizocijanate, poliiole i agense za umrežavanje. Na svojstva naših proizvoda utječu vrsta i udio korištenih sirovina i uvjeti reakcije.



Termoplastični poliuretani (TPU)

Blickle koristi termoplastični injekcijski prešan poliuretani-elastomer (TPU) u širokom rasponu kotača za različite primjene. Osim tvrdih kotača (serija POTH: izvedba velike nosivosti za transportnu opremu i primjene za teške uvjete rada, serija PATH: lagana konstrukcija za male nosivosti i transportne primjene), Blickle proizvodi i kotače s mekim gaznim površinama, koji su posebno dizajnirani za upotrebu u higijenskim prostorima (serija POTHs), kao i kotačiće-vodilice (serije FPTH, FPU). Meka izvedba TPU-a pruža posebno visoku razinu udobnosti u radu i upijanja vibracija. Kotači s TPU gaznom površinom u FPTH seriji također su otporni na upijanje vode.

Tehnički podaci:

- boja:
 - plava (serija POTHs)
 - tamnosiva (serije PATH, POTH, FPTH)
 - smeđa (serija FPU)
- tvrdoća
 - 80 ± 5 Shore A (serija POTHs);
 - 92 ± 3 Shore A (serija FPTH);
 - 94 ± 3 Shore A (serija PATH, POTH);
 - 98 ± 2 Shore A (serija FPU);

Opcija:

- elektrovodljivo, sivo, ne ostavlja trag, omksi otpor $\leq 10^7 \Omega$

Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®

Blickle Extrathane® je reakcijski lijevan tvrdi poliuretanski-elastomer. Posebno je otporan na rezanje i trganje i pruža nizak otpor pokretanja i kotrljanja. Blickle Extrathane® standardno se isporučuje u svijetlosmeđoj ili sivoj boji koja ne ostavlja trag (antistatička izvedba), a tvrdoće je 92 ± 3 Shore A. Blickle može ponuditi i druge boje i tvrdoću ako su potrebne odgovarajuće količine.

Tehnički podaci:

- boja svijetlosmeđa
- tvrdoća 92 ± 3 Shore A

Opcija:

- antistatički, sivi, ne ostavlja trag, omksi otpor $\leq 10^7 \Omega$
- ekstra zaobljena gazna površina

Poliuretanski elastomer Blickle Softhane®

Blickle Softhane® je meki reakcijski lijevani poliuretanski elastomer. Posebno je dobar u apsorpciji vibracija i očuvanju podnih površina. Također nudi nisku razinu otpora pokretanja i otpora kotrljanja. Blickle Softhane® standardno se isporučuje u zelenoj ili sivoj boji koja ne ostavlja trag (antistatička izvedba), a tvrdoće je 75 ± 5 Shore A. Blickle može ponuditi i druge boje i tvrdoću ako su potrebne odgovarajuće količine.

Tehnički podaci:

- boja zelena
- tvrdoća 75 ± 5 Shore A

Opcija:

- antistatički, sivi, ne ostavlja trag, omksi otpor $\leq 10^7 \Omega$
- ekstra zaobljena gazna površina

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Opis materijala za gazne površine

Poliuretan



 Blickle Besthane®



 Blickle Besthane® Soft



Vulkollan®

Poliuretanski elastomer Blickle Besthane®

Blickle Besthane® je reakcijski lijevan tvrdi poliuretanski elastomer. Blickle Besthane® nudi nižu razinu otpora pokretanja i otpora kotrljanja od Blickle Extrathane®, uz to što je otporan na upijanje vode. Kotači s Blickle Besthane® gaznom površinom vrlo su otporni na stvaranje topline pod dinamičkim opterećenjem i posebno su prikladni za veće brzine do 16 km/h. Ova gazna površina standardno je dostupna u smeđoj boji i ima tvrdoću od 92 ± 3 Shore A. Ostale boje, tvrdoća i elektrovodljiva izvedba dostupne su ako su potrebne odgovarajuće količine.

Tehnički podaci:

- boja smeđa
- tvrdoća 92 ± 3 Shore A
- otporno na upijanje vode

Opcija:

- zaobljena gazna površina (serija ALB)

Poliuretanski elastomer Blickle Besthane® Soft

Blickle Besthane® Soft je meki reakcijski lijevani poliuretanski elastomer. Blickle Besthane® Soft nudi nižu razinu otpora pokretanja i otpora kotrljanja od Blickle Softhane®, uz to što je otporan na upijanje vode. Kotači s gaznom površinom Blickle Besthane® Soft otporni su na stvaranje topline pod dinamičkim opterećenjem i posebno su prikladni za veće brzine do 16 km/h. Ova gazna površina standardno je dostupna u plavoj boji, a ima tvrdoću od 75 ± 5 Shore A. Ostale boje i tvrdoća dostupne su ako su potrebne odgovarajuće količine.

Tehnički podaci:

- boja plava
- tvrdoća 75 ± 5 Shore A
- otporno na upijanje vode

Opcija:

- ekstra zaobljena gazna površina

Vulkollan® je tvrdi reakcijski lijevani poliuretanski elastomer sličnih svojstava kao Blickle Besthane®. Posebno su otporni na dinamička opterećenja. Zbog svojih mehaničkih svojstava Vulkollan® se prvenstveno koristi za kotačiće-vodilice u transportnim sustavima i za pogonske kotače u industrijskim vozilima.

Vulkollan® će promijeniti boju kada je izložen UV zračenju.

Tehnički podaci:

- boja prirodna
- tvrdoća 92 ± 3 Shore A

Opcija:

- tvrdoća 95 ± 3 Shore A



Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Opis materijala za gazne površine

Sintetički

Paleta sintetičkih proizvoda tvrtke Blickle uključuje termoplastične i duromerne materijale. Poliamid, lijevani poliamid i polipropilen su termoplastični materijali. Oni su otporni na udarce, ne ostavljaju trag, ne ostavljaju mrlje, otporni su na koroziju i bezmirisni. Njihova svojstva materijala značajno se razlikuju ovisno o točnom sastavu tvari. Stoga se koriste za širok raspon primjena. Fenolna smola je duromer posebno visoke razine otpornosti na toplinu.



Polipropilen

Polipropilen je injekcijski prešan termoplastični materijal. Osigurava nisku razinu otpora kotrljanja, ne apsorbira vlagu i otporan je na širok raspon agresivnih tvari (vidjeti „Kemijska otpornost“, stranica 50–51). Polipropilen ima manju nosivost od poliamida.

Tehnički podaci:

- boja prirodna bijela (serija PPN)
- boja crna (serija PP)
- tvrdoća 60 ± 5 Shore D

Opcija:

- elektrovodljivo, omski otpor $\leq 10^4 \Omega$

Poliamid

Poliamid je injekcijski prešan termoplastični materijal. Higijenski je, vrlo otporan na trošenje i ima vrlo nizak otpor pokretanja i kotrljanja. Otporni su i na širok raspon agresivnih tvari (vidjeti „Kemijska otpornost“, stranica 50–51). Poliamid može apsorbirati i oslobađati vlagu. Njegove dimenzije mogu varirati ovisno o vlazi i temperaturi u području.

Posebni toplinski otporni poliamidi koriste se na temperaturama do 170 °C.

Tehnički podaci:

- boja prirodna bijela (serija PO)
- boja crna (serija POA)
- tvrdoća 70 ± 5 Shore D

Opcija:

- elektrovodljiva, siva, ne ostavlja trag
omski otpor $\leq 10^4 \Omega$
- boja plava
- toplinski otporna izvedba
(boja prirodna, 85 ± 5 Shore D)

Lijevani poliamid

Lijevani poliamid je termoplastična reakcijski ubrizgana plastika. Visoko je otporna na abraziju, higijenska je i otporna na širok raspon agresivnih tvari (vidjeti „Kemijska otpornost“, stranica 50–51). Također pruža znatno niži stupanj otpora pokretanja i kotrljanja. Lijevani poliamid ima puno veću nosivost od poliamida.

Razmjerno visoki tlak na površinu lijevanog poliamida treba uzeti u obzir ako je predviđena uporaba na podovima osjetljivim na tlak.

Tehnički podaci:

- boja prirodna bež
- tvrdoća 80 ± 3 Shore D

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Opis materijala za gazne površine

Sintetički



Fenolna smola

Fenolna smola je duromerni materijal. Može podnijeti statička opterećenja i pogodna je za termički zahtjevna okruženja. Kotači izrađeni od fenolne smole nisu posebno prikladni za grube površine ili prijelaze preko prepreka zbog visoke razine potrebnog rada i njihove ograničene mehaničke otpornosti.

Fenolna smola može se koristiti na temperaturama između -35 °C i 260 °C. Može kratko vrijeme podnijeti 300 °C.

Tehnički podaci:

- boja crna
- tvrdoća 90 ± 3 Shore D

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Opis materijala za gazne površine

Metal

Metalne gazne površine imaju izuzetno visoku nosivost i zadržavaju vlačnu čvrstoću i tvrdoću na visokom rasponu temperatura.

Jedan nedostatak je taj što imaju relativno visoku razinu tlaka na površinu. To treba uzeti u obzir ako se upotrebljavaju pod tlakom.



Lijevano željezo

Blickleovi kotači od sivog lijeva izrađeni su od robusnog lamelarnog sivog lijeva EN-GJL-250 (GG 25), koji ispunjava zahtjeve normi DIN EN 1561 / ISO 185. ili od nodularnog lijeva EN-GJS-400-15 (GGG 40), koji ispunjava zahtjeve normi DIN EN 1563 / ISO 1083. Lijevano željezo izuzetno je robusno i otporno na habanje, pa se može koristiti na temperaturama između -100 °C i +600 °C. Grafitna komponenta daje lijevanom željezu svojstva rada bez podmazivanja za klizne ležaje i povećava otpornost na koroziju.

Tehnički podaci:

- boja srebrna (lakirano)
- tvrdoća 180–220 HB
- elektrovodljivo, omski otpor $\leq 10^4 \Omega$

Čelik

Čelični kotači izrađeni su od čelika koji podnosi toplinsku obradu, što je posebno prikladno za kotače.

Imaju veću nosivost od kotača izrađenih od sivog lijeva i zbog toga su otporniji na dinamička opterećenja.

Međutim, čelični kotači stvaraju veći tlak na površinu od kotača od sivog lijeva.

Tehnički podaci:

- tvrdoća 190–230 HB
- elektrovodljivo, omski otpor $\leq 10^4 \Omega$

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotači za sklopove kotača male nosivosti i sklopove kotača za transportnu opremu



Seriya	TPA	VPA	POES	ALES
Za promjer kotača	50–200 mm	50–150 mm	80–200 mm	150–250 mm
Nosivost	50–250 kg	40–130 kg	110–350 kg	280–440 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), boja siva (vidjeti stranicu 52 za opis materijala)	visokokvalitetna puna guma, boja siva (vidjeti stranicu 52 za opis materijala)	visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle SoftMotion“, boja siva (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)	visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle SoftMotion“, boja siva (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosiva (izvedba „-ELS“ boja crna)	visokokvalitetni poliamid 6 ili polipropilen u izvedbi „-EL“, otporan na udarce, boja crna	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna	lijevani aluminij, boja srebrnosiva
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	kemijski spoj	prešana guma	vulkanizirana guma	vulkanizirana guma
Tvrdoća gazišta i gume	85 Shore A	80 Shore A	55 Shore A	55 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	dober	vrlo dobar	odličan	odličan
Otpor kotrljanja	vrlo dobar	dober	vrlo dobar	vrlo dobar
Otpornost na habanje	zadovoljavajući	dovoljan	dober	dober
Ne ostavlja trag	✓	✓	✓	✓
Otpornost na temperaturu	-20 °C do +60 °C	-20 °C do +60 °C	-20 °C do +80 °C privremeno do +100 °C	-20 °C do +80 °C privremeno do +100 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	klizni ležaj, valjkasti ležaj, kuglični ležaj (C)	klizni ležaj, kuglični ležaj	kuglični ležaj (C), kuglični ležaj (CC)	kuglični ležaj
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag, siva (-ELS) bočna zaštita s brtvom kugličnog ležaja (-KFD) kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XR) 	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiva, crna guma, označavanje (-EL) bočna zaštita (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> bočna zaštita s brtvom kugličnog ležaja (-KAD / -KFD) kuglični ležaj i bočna zaštita od nehrđajućeg čelika (-XKA / -XKF) 	
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C kotači s kugličnim ležajem (C) s ugrađenom sintetičkom bočnom zaštitom kao standard sadrži ulje, moguć nastanak mrlja 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C kotači s kugličnim ležajem (C) i kugličnim ležajem (CC) s ugrađenom sintetičkom bočnom zaštitom kao standard 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C
Stranica	122, 186, 426	127, 427	133, 209	209

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotači za sklopove kotača male nosivosti i sklopove kotača za transportnu opremu



Seriya	PATH	POA	VPP	VE
Za promjer kotača	50–200 mm	35–150 mm	80–400 mm	80–200 mm
Nosivost	75–500 kg	75–280 kg	50–350 kg	50–205 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetni termoplastični poliuretani (TPU), boja tamnosiva (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna (vidjeti stranicu 57 za opis materijala)	standardna puna guma, boja crna (vidjeti stranicu 52 za opis materijala)	standardna puna guma, boja crna (vidjeti stranicu 52 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrnosiva	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna	visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja crna	prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatakom	kemijski spojen		prešana guma	guma uprešana na naplatak
Tvrdoća gazišta i gume	94 Shore A	70 Shore D	80 Shore A	80 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	dobar	zadovoljavajući	vrlo dobar	vrlo dobar
Otpor kotrljanja	vrlo dobar	odličan	zadovoljavajući	zadovoljavajući
Otpornost na habanje	vrlo dobar	dobar	dovoljan	dovoljan
Ne ostavlja trag	✓	✓	opcija	opcija
Otpornost na temperaturu	-20 °C do +70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do +80 °C	-20 °C do +60 °C	-25 °C do +80 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	klizni ležaj, valjkasti ležaj, kuglični ležaj (C)	klizni ležaj, kuglični ležaj (C)	klizni ležaj, valjkasti ležaj, kuglični ležaj	valjkasti ležaj
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> • električno provodljiv, ne ostavlja trag, siva (-ELS) • bočna zaštita s brtvom kugličnog ležaja (-KAD / -KFD) 		<ul style="list-style-type: none"> • ne ostavlja trag, siva guma (-SG) • kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XR) • STARLOCK® kapa izrađena od nehrđajućeg čelika (ST-KA ...) • bočna zaštita (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> • ne ostavlja trag, siva guma (-SG) • električno provodljiv (-EL) • bočna zaštita (-FA)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C • kotači s kugličnim ležajem (C) s ugrađenom sintetičkom bočnom zaštitom kao standard 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C
Stranica	136, 258, 431	143	189–190	195, 428

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotači za transportnu opremu i sklopovi kotača velike nosivosti



Seriya	V	VWPP	VW	RD
Za promjer kotača	80–400 mm	125–260 mm	125–260 mm	100–280 mm
Nosivost	50–800 kg	50–200 kg	50–200 kg	100–650 kg
Gazna površina / guma	standardna puna guma, boja crna (vidjeti stranicu 52 za opis materijala)	mekana guma "Blickle Soft", okrugli profil, boja crna, promjer kotača 260 mm s dodatnom jezgrom od tvrde gume (vidjeti stranicu 52 za opis materijala)	mekana guma "Blickle Soft", okrugli profil, boja crna, promjer kotača 260 mm s dodatnom jezgrom od tvrde gume (vidjeti stranicu 52 za opis materijala)	dvokomponentna puna guma "Blickle Comfort", tvrda gumena jezgra i visokoelastične gazne površine, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	prešani čelik, snažna konstrukcija naplatka s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6	visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja crna	prešani čelik, snažna konstrukcija naplatka s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6	prešani čelik, snažna konstrukcija naplatka s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	guma uprešana na naplatak	prešana guma	guma uprešana na naplatak	guma uprešana na naplatak
Tvrdoća gazišta i gume	80 Shore A	50 Shore A	50 Shore A	65 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	vrlo dobar	odličan	odličan	vrlo dobar
Otpor kotrljanja	zadovoljavajući	dobar	dobar	dobar
Otpornost na habanje	dovoljan	zadovoljavajući	zadovoljavajući	zadovoljavajući
Ne ostavlja trag	opcija	opcija	opcija	opcija
Otpornost na temperaturu	-20 °C do + 80 °C	-20 °C do + 60 °C	-20 °C do + 80 °C	-20 °C do + 80 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	klizni ležaj, valjkasti ležaj, kuglični ležaj	klizni ležaj, valjkasti ležaj, kuglični ležaj	valjkasti ležaj, kuglični ležaj	valjkasti ležaj, kuglični ležaj
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> ne ostavlja trag, siva guma (-SG) električno provodljiv (-EL) bočna zaštita (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> ne ostavlja trag, siva guma (-SG) kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XR) bočna zaštita (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> ne ostavlja trag, siva guma (-SG) bočna zaštita (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> ne ostavlja trag, siva guma, 56 Shore A (-VLI) bočna zaštita (-FA)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C centralno uprešani naplatak: posebna konstrukcija otporna na udarce nagrađivani dizajn („Die gute Industrieform“) 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C centralno uprešani naplatak: posebna konstrukcija otporna na udarce nagrađivani dizajn („Die gute Industrieform“) 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C centralno uprešani naplatak: posebna konstrukcija otporna na udarce nagrađivani dizajn („Die gute Industrieform“)
Stranica	199–200, 428	202	204	206

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotači za transportnu opremu i sklopovi kotača velike nosivosti



Serija	POEV	ALEV	SE	GEV
Za promjer kotača	60–300 mm	100–250 mm	80–415 mm	250–620 mm
Nosivost	120–650 kg	200–650 kg	200–1 150 kg	870–4 540 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetna elastična puna guma "Blickle EasyRoll" s malim otporom kotrljanja, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)	visokokvalitetna elastična puna guma "Blickle EasyRoll" s malim otporom kotrljanja, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)	visokokvalitetna elastična puna guma "Blickle EasyRoll" s malim otporom kotrljanja, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)	visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna	lijevani aluminij, boja srebrnosiva	prešani čelik debelih stijenki, s cijevnom glavčinom, trostruko zavareni, lakirano, boja antracit (izvedba –SG: lakirano, srebrne boje) promjer kotača 80–125 mm izrađen je od najkvalitetnijeg poliamida 6, otporan na udarce, boja crna	robustno sivo lijevano željezo, sa mazalicom, lakirano, boja antracit
Spoj gazišta / guma sa središtem kotača / naplatakom	vulkanizirana guma	vulkanizirana guma	vulkanizirana ili čeličnom žicom ojačana guma, uprešana	guma ojačana čeličnom žicom, uprešana
Tvrdoća gazišta i gume	65 Shore A	65 Shore A	65 Shore A	65 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	vrlo dobar	vrlo dobar	vrlo dobar	vrlo dobar
Otpor kotrljanja	vrlo dobar	vrlo dobar	vrlo dobar	vrlo dobar
Otpornost na habanje	dobar	dobar	dobar	dobar
Ne ostavlja trag	opcija	opcija	opcija	opcija
Otpornost na temperaturu	-20 °C do + 80 °C privremeno do +100 °C	-20 °C do + 80 °C privremeno do +100 °C	-20 °C do + 80 °C privremeno do +100 °C	-20 °C do + 80 °C privremeno do +100 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	klizni ležaj, valjkasti ležaj, kuglični ležaj (C), kuglični ležaj (CC), kuglični ležaj	kuglični ležaj	kuglični ležaj	kuglični ležaj
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> ne ostavlja trag, siva guma (-SG) ne ostavlja trag, plava guma (-SB) električno provodljiv (-EL) kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XR) bočna zaštita s brtvom kugličnog ležaja (-KAD / -KFD) kuglični ležaj i bočna zaštita od nehrđajućeg čelika (-XKA / -XKF) bočna zaštita (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> ne ostavlja trag, siva guma (-SG) antistatička, ne ostavlja trag, siva guma (-SG-AS) električno provodljiv (-EL) 	<ul style="list-style-type: none"> ne ostavlja trag, siva guma (-SG) mazalica (-NI) 	<ul style="list-style-type: none"> guma koja ne ostavlja trag, prirodna boja (-SN) zaštita glavčine za primjenu kao zaštitna kapa (-E) pogonski kotač sa utorom za klin (pogledajte seriju GEVN) kotač s prirubnicom (vidjeti seriju GEVA)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C elektrovodljiva izvedba (-EL) s povećanim otporom kotrljanja kotači s kugličnim ležajem (C) i kugličnim ležajem (CC) s ugrađenom sintetičkom bočnom zaštitom kao standard 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C elektrovodljiva izvedba (-EL) s povećanim otporom kotrljanja brzine do najviše 10 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C središte kotača posebno otporno na prijavštinu i udarce brzine do najviše 10 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C središte kotača otprilike je 4 mm šire od navedene širine kotača brzine do najviše 16 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti
Stranica	212–213	221, 429–430, 567, 602	228	234

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serijski kotači Blickle

Kotači za transportnu opremu i sklopovi kotača velike nosivosti



Serijski	DS	PK	P	PS
Za promjer kotača	300–500 mm	200–400 mm	180–415 mm	300–536 mm
Nosivost	1 800–4 580 kg	75–250 kg	50–525 kg	450–1 300 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)	pumpana guma, rebrasti ili cik-cak profil, broj platana 2, boja crna (vidjeti stranicu 54 za opis materijala)	pumpana guma, rebrasti ili cik-cak profil, 2 ili 4 broj platana, boja crna (vidjeti stranicu 54 za opis materijala)	pumpana guma, cik-cak profil, 6, 8 ili 10 broj platana, boja crna (vidjeti stranicu 54 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	vrlo jaka zavarena čelična konstrukcija, s cijevnom glavčinom, sa mazalicom, lakirano, boja antracit	visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja crna	prešani čelik, stegnuto (naplatak ravne osnovice) ili trostruko zavareni naplatak, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6 ili lakirano, u boji srebrna	jaki prešani čelik, stegnuto (naplatak ravne osnovice), sa zavarenom cijevnom čeličnom glavčinom, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	guma ojačana čeličnom žicom, uprešana	guma montirana na naplatak	guma montirana na naplatak	guma montirana na naplatak
Tvrdoća gazišta i gume	65 Shore A	60 Shore A	60 Shore A	60 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	vrlo dobar	odličan	odličan	odličan
Otpor kotrljanja	vrlo dobar	dobar	dobar	dobar
Otpornost na habanje	dobar	zadovoljavajući	zadovoljavajući	zadovoljavajući
Ne ostavlja trag	–	–	opcija	–
Otpornost na temperaturu	-20 °C do + 80 °C privremeno do +100 °C	-20 °C do + 40 °C	-20 °C do + 50 °C	-20 °C do + 50 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	kuglični ležaj	klizni ležaj, valjkasti ležaj, kuglični ležaj	klizni ležaj, valjkasti ležaj, kuglični ležaj	kuglični ležaj
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> zaštita glavčine za primjenu kao zaštitna kapa (-E) pogonski kotač sa utorom za klin (pogledajte seriju DSN) 	<ul style="list-style-type: none"> boja naplatka crvena (-ROT) kotač od mekane gume otporan na bušenje (pogledajte seriju VWPP) 	<ul style="list-style-type: none"> ne ostavlja trag, siva guma (-SG) Guma punjena pjenom otpornom na bušenje (-AG), neznatno smanjena kompresija i udobnost u radu zaštita glavčine za primjenu kao zaštitna kapa (-E) kotač od mekane gume otporan na bušenje (pogledajte seriju VW) kotač s glavčinom s pribudnicom (vidjeti serije PA) 	<ul style="list-style-type: none"> zaštita glavčine za primjenu kao zaštitna kapa (-E)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C središte kotača otprilike je 4 mm šire od navedene širine kotača brzine do najviše 16 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C širina i promjer kotača mogu se mijenjati tijekom rada 	<ul style="list-style-type: none"> brzine do najviše 16 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti širina i promjer kotača mogu se mijenjati tijekom rada 	<ul style="list-style-type: none"> brzine do najviše 25 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti širina i promjer kotača mogu se mijenjati tijekom rada
Stranica	236	242	243–244	246

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotači za transportnu opremu i sklopovi kotača velike nosivosti



Seriya	VLE	POTH	POTHS	ALTH
Za promjer kotača	250–525 mm	75–250 mm	100–200 mm	80–250 mm
Nosivost	450–1 885 kg	200–1 000 kg	200–550 kg	200–1 250 kg
Gazna površina / guma	superelastična puna guma, dvokomponentne ili trokomponentne gume, žilava gumena jezgra, vrlo elastično, gazna površina otporna na trošenje, boja crna (vidjeti stranicu 54 za opis materijala)	visokokvalitetni termoplastični poliuretani (TPU), boja tamnosiva (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni termoplastični poliuretani (TPU), boja plava (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, boja svijetlosmeđa (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	jaki prešani čelik, stegnuto, sa zavarenom cjevastom čeličnom glavčinom ili ojačanom izvedbom naplatka, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela	lijevani aluminij, boja srebrosiva
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	guma ojačana čeličnom žicom, montirana na felgu	kemijski spojen	kemijski spojen	lijevano gazište
Tvrdoća gazišta i gume	70 Shore A	94 Shore A	80 Shore A	92 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	vrlo dobar	dobar	vrlo dobar	dobar
Otpor kotrljanja	dobar	vrlo dobar	vrlo dobar	vrlo dobar
Otpornost na habanje	dobar	vrlo dobar	dobar	odličan
Ne ostavlja trag	opcija	✓	✓	✓
Otpornost na temperaturu	-20 °C do + 80 °C privremeno do +100 °C	-20 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	kuglični ležaj	klizni ležaj, valjkasti ležaj, kuglični ležaj (C), kuglični ležaj	klizni ležaj, valjkasti ležaj, kuglični ležaj (C), kuglični ležaj	kuglični ležaj
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> ne ostavlja trag, siva guma (-SG) antistatička, crna guma (-AS) zaštita glavčine za primjenu kao zaštitna kapa (-E) kotač s prirubnicom (vidjeti serije VLEA) 	<ul style="list-style-type: none"> kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XR) kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK) kuglični ležaj i bočna zaštita od nehrđajućeg čelika (-XKA) bočna zaštita s brtvom kugličnog ležaja (-KAD) bočna zaštita (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XR) kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK) kuglični ležaj i bočna zaštita od nehrđajućeg čelika (-XKA) bočna zaštita (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> izrazito zaobljena gazna površina (-CO) antistatički, ne ostavlja trag, sivi (-AS)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C širina i promjer kotača mogu se mijenjati tijekom rada brzine do najviše 25 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti otporno na bušenje i bez održavanja 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C kotači s kugličnim ležajem (C) s ugrađenom sintetičkom bočnom zaštitom kao standard 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C kotači s kugličnim ležajem (C) s ugrađenom sintetičkom bočnom zaštitom kao standard 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C brzine do najviše 10 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti
Stranica	249	263	270	274, 432, 567–568

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serijski kotači Blickle

Kotači za transportnu opremu i sklopovi kotača velike nosivosti



Serijski	SETH	VSTH	GTH	ALST
Za promjer kotača	125–250 mm	35–125 mm	100–1 000 mm	80–300 mm
Nosivost	500–1 350 kg	100–540 kg	450–30 000 kg	200–1 150 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, boja svijetlosmeđa (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, boja svijetlosmeđa (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, boja svijetlosmeđa (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softhane®, boja zelena (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	prešani čelik debelih stijenki, trostruko zavareni, s cijevnom glavčinom, lakirano, boja srebrna	čelik	robustno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna	lijevani aluminij, boja srebrosiva
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	lijevano gazište	lijevano gazište	lijevano gazište	lijevano gazište
Tvrdoća gazišta i gume	 92 Shore A	 92 Shore A	 92 Shore A	 75 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	 dobar	 dobar	 dobar	 vrlo dobar
Otpor kotrljanja	 vrlo dobar	 vrlo dobar	 vrlo dobar	 vrlo dobar
Otpornost na habanje	 odličan	 odličan	 odličan	 vrlo dobar
Ne ostavlja trag	✓	✓	✓	✓
Otpornost na temperaturu	-20 °C do +70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +90 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	kuglični ležaj	kuglični ležaj	kuglični ležaj, samonamjestivi valjkasti ležaj	kuglični ležaj
Opcije	• mazalica (-NI)		• antistatički, ne ostavlja trag, sivi (-AS) • pogonski kotač sa utorom za klin (pogledajte seriju GTHN)	• antistatički, ne ostavlja trag, sivi (-AS) • izrazito zaobljena gazna površina (-CO)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C • središte kotača posebno otporno na prijavštinu i udarce • brzine do najviše 10 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C • brzine do najviše 10 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C • brzine do najviše 10 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti
Stranica	282	286, 568	286–287, 568	294, 433, 567

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotači za transportnu opremu i sklopovi kotača velike nosivosti



Seriya	GST	ALB	VSB	GB
Za promjer kotača	125–400 mm	100–250 mm	80 mm	100–1 000 mm
Nosivost	450–3 000 kg	400–1 250 kg	500 kg	450–30 000 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetni poliuretanski elasto- mer Blickle Softhane®, boja zelena (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elasto- mer Blickle Besthane®, boja smeđa (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elasto- mer Blickle Besthane®, boja smeđa (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elasto- mer Blickle Besthane®, boja smeđa (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 160 mm, lakirano, boja srebrna	lijevani aluminij, boja srebrnosiva	čelik	robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	lijevano gazište	lijevano gazište	lijevano gazište	lijevano gazište
Tvrdoća gazišta i gume	75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	vrlo dobar	dobar	dobar	dobar
Otpor kotrljanja	vrlo dobar	odličan	odličan	odličan
Otpornost na habanje	vrlo dobar	odličan	odličan	odličan
Ne ostavlja trag	✓	✓	✓	✓
Otpornost na temperaturu	-20 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	kuglični ležaj	kuglični ležaj	kuglični ležaj	kuglični ležaj, samonajestivi valjkasti ležaj
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> • antistatički, ne ostavlja trag, sivi (-AS) • pogonski kotač sa utorom za klin (pogledajte seriju GSTN) • kotač s glavčinom s prirubnicom (vidjeti serije GSTA) 			<ul style="list-style-type: none"> • električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) • središte kotača od lijevanog poliamida, otporno na upijanje vode, (pogledajte seriju GSPOB) • pogonski kotač sa utorom za klin (pogledajte seriju GBN) • kotač s glavčinom s prirubnicom (vidjeti serije GBA)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C • brzine do najviše 10 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C • brzine do najviše 16 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C • brzine do najviše 16 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti
Stranica	301	307	312	312–313, 569

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotači za transportnu opremu i sklopovi kotača velike nosivosti



Seriya	POBS	ALBS	GVU	PPN
Za promjer kotača	80–200 mm	80–300 mm	100–400 mm	60–200 mm
Nosivost	140–500 kg	200–1 150 kg	450–3 000 kg	80–450 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetni poliuretanski elasto-mer Blickle Besthane® Soft, boja plava (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elasto-mer Blickle Besthane® Soft, boja plava (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elasto-mer Vulkollan®, boja prirodna (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)	visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja prirodna bijela (vidjeti stranicu 57 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna	lijevani aluminij, boja srebrnosa	robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna	visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja prirodna bijela
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	lijevano gazište	lijevano gazište	lijevano gazište	
Tvrdoća gazišta i gume	75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A	60 Shore D
Očuvanje poda / glatki rad	vrlo dobar	vrlo dobar	dobar	zadovoljavajući
Otpor kotrljanja	odličan	odličan	vrlo dobar	vrlo dobar
Otpornost na habanje	vrlo dobar	vrlo dobar	odličan	zadovoljavajući
Ne ostavlja trag	✓	✓	✓	✓
Otpornost na temperaturu	-20 °C do +70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do +60 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	kuglični ležaj (C), kuglični ležaj (CC)	kuglični ležaj	kuglični ležaj	klizni ležaj, valjkasti ležaj
Opcije		<ul style="list-style-type: none"> središte kotača od poliamida, otporno na upijanje vode (pogledajte seriju POBS) izrazito zaobljena gazna površina (-CO) 	<ul style="list-style-type: none"> pogonski kotač sa utorom za klin (pogledajte seriju GVUN) kotač s glavčinom s pribudnicom (vidjeti serije GVUA) 	<ul style="list-style-type: none"> kuglični ležaj od nehrdajućeg čelika (-XR) električno provodljiv (serija PP-EL) bočna zaštita (-FA) boja crna (pogledajte PP seriju)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C kotači s kugličnim ležajem (C) i kugličnim ležajem (CC) s ugrađenom sintetičkom bočnom zaštitom kao standard 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C brzine do najviše 16 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C brzine do najviše 16 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C
Stranica	318	319	326, 570	332

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotači za transportnu opremu i sklopovi kotača velike nosivosti



Seriya	PP	POW	PO	SPO
Za promjer kotača	60–200 mm	100–125 mm	50–300 mm	75–250 mm
Nosivost	80–450 kg	200–220 kg	75–1 500 kg	300–2 000 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja crna (vidjeti stranicu 57 za opis materijala)	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja bijela (vidjeti stranicu 57 za opis materijala)	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela (vidjeti stranicu 57 za opis materijala)	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela (vidjeti stranicu 57 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja crna	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja bijela vrlo elastični prigušni sloj izrađen od elastične pune gume, boja crvena	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom		vrlo elastičan enkapsulirani prigušni sloj		
Tvrdoća gazišta i gume	60 Shore D	70 Shore D	70 Shore D	70 Shore D
Očuvanje poda / glatki rad	zadovoljavajući	zadovoljavajući	zadovoljavajući	zadovoljavajući
Otpor kotrljanja	vrlo dobar	vrlo dobar	odličan	odličan
Otpornost na habanje	zadovoljavajući	dobar	dobar	dobar
Ne ostavlja trag	✓	✓	✓	✓
Otpornost na temperaturu	-20 °C do + 60 °C	-20 °C do + 80 °C	-20 °C do + 80 °C	-20 °C do + 80 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	klizni ležaj, valjkasti ležaj, kuglični ležaj (C), kuglični ležaj	kuglični ležaj (C)	klizni ležaj, valjkasti ležaj, kuglični ležaj (C), kuglični ležaj	klizni ležaj, kuglični ležaj
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, crni (-EL) kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XR) bočna zaštita (-FA) prirodna bijela boja (pogledajte PPN seriju) 	<ul style="list-style-type: none"> bočna zaštita s brtvom kugličnog ležaja (-KFD) 	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag, siva (-ELS) kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XR) kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK) kuglični ležaj i bočna zaštita od nehrđajućeg čelika (-XKA) mazalica (-NI) boja plava, ne ostavlja trag (C5017) bočna zaštita (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK) mazalica (-NI) bočna zaštita (-FA)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C kotači s kugličnim ležajem (C) s ugrađenom sintetičkom bočnom zaštitom kao standard 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C dobra apsorpcija buke, amortizira udarce s ugrađenom sintetičkom bočnom zaštitom kao standard sendvič kotač 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C kotači s kugličnim ležajem (C) s ugrađenom sintetičkom bočnom zaštitom kao standard 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C
Stranica	336, 434	340	343–344, 435, 567	355–356, 498–499

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotači za sklopove velike nosivosti / toplinski otporni kotači



Seriya	GSP0	G	SVS	VEHI
Za promjer kotača	35–1 000 mm	80–250 mm	65–300 mm	100–200 mm
Nosivost	100–50 000 kg	250–1 400 kg	750–15 000 kg	65–180 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetni lijevani poliamid, otporno na udarce, boja prirodna bež (vidjeti stranicu 57 za opis materijala)	robusno sivo lijevano željezo, lakirano, boja srebrna (vidjeti stranicu 59 za opis materijala)	toplinski obradiv čelik, lagano podmazana površina (vidjeti stranicu 59 za opis materijala)	puna guma visoke toplinske otpornosti Blickle TempLine® Basic, boja crna (vidjeti stranicu 52 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	visokokvalitetni lijevani poliamid, otporno na udarce, boja prirodna bež	robusno sivo lijevano željezo, sa mazalicom	toplinski obradiv čelik	prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6
Spoj gazišta / guma sa središtem kotača / naplatkom				guma uprešana na naplatak
Tvrdoća gazišta i gume	80 Shore D	180–220 HB	190–230 HB	80 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	zadovoljavajući	dovoljan	dovoljan	vrlo dobar
Otpor kotrljanja	odličan	odličan	odličan	zadovoljavajući
Otpornost na habanje	vrlo dobar	odličan	odličan	dovoljan
Ne ostavlja trag	✓	–	✓	–
Otpornost na temperaturu	-20 °C do + 80 °C	-100 °C do + 600 °C	-20 °C do + 120 °C	-25 °C do + 200 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	kuglični ležaj, samonamjestivi valjkasti ležaj	klizni ležaj, kuglični ležaj	kuglični ležaj	valjkasti ležaj
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> klizni ležaj za statička opterećenja ili vrlo male brzine kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK) samoudesivi valjkasti ležaj (-PR) za primjene koje zahtijevaju duge relacije 	<ul style="list-style-type: none"> toplinski otporan kuglični ležaj (toplinski otporan ležaj, -IK) 	<ul style="list-style-type: none"> samoudesivi valjkasti ležaj (-PR) za primjene koje zahtijevaju duge relacije 	
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C 	<ul style="list-style-type: none"> klizni ležaj: redovito osigurati odgovarajuće podmazivanje primarna svrha premaza je zaštita kotača tijekom transporta i skladištenja. Premaz ostaje otporan do +120 °C 		<ul style="list-style-type: none"> sploštavanje gume se većim dijelom ispravlja u gibanju pod opterećenjem pasivizacija se može lagano izmijeniti na visokim temperaturama, zaštita od korozije ostaje neizmijenjena
Stranica	368	376, 436, 468	382, 437	442

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Toplinski otporni kotači



Seriya	VKHT	POSI	ALSI	POH
Za promjer kotača	100 mm	100–125 mm	100 mm	80–200 mm
Nosivost	100 kg	80–120 kg	100 kg	215–720 kg
Gazna površina / guma	puna guma visoke toplinske otpornosti Blickle TempLine® Special, boja crna (vidjeti stranicu 52 za opis materijala)	silikonska guma visoke toplinske otpornosti Blickle TempLine® Comfort, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)	silikonska guma visoke toplinske otpornosti Blickle TempLine® Comfort, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)	poliamid visoke toplinske otpornosti Blickle TempLine® PerformanceLight, otporan na udarce, boja prirodna (vidjeti stranicu 57 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	poliamid 6 visoke toplinske otpornosti, otporno na udarce, boja crna	temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, boja tamnosivo	lijevani aluminij, boja srebrnosiva	poliamid visoke toplinske otpornosti Blickle TempLine® PerformanceLight, otporno na udarce, boja prirodna
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	prešana guma	vulkanizirana guma	vulkanizirana guma	
Tvrdoća gazišta i gume	85 Shore A	75 Shore A	75 Shore A	85 Shore D
Očuvanje poda / glatki rad	dobar	vrlo dobar	vrlo dobar	zadovoljavajući
Otpor kotrljanja	zadovoljavajući	dobar	dobar	odličan
Otpornost na habanje	zadovoljavajući	zadovoljavajući	zadovoljavajući	dobar
Ne ostavlja trag	–	✓	✓	✓
Otpornost na temperaturu	-30 °C do +260 °C	-20 °C do +250 °C	-25 °C do +250 °C	-25 °C do +170 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	klizni ležaj	klizni ležaj	klizni ležaj, kuglični ležaj	klizni ležaj, kuglični ležaj
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT) 	<ul style="list-style-type: none"> ne ostavlja trag, siva guma (-SG) PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT) 	<ul style="list-style-type: none"> PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT) 	<ul style="list-style-type: none"> PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT) kuglični ležaj s toplinski otpornom posebnom mašću (HK) i zaštitom kugličnog ležaja (HXK) središte kotača velike nosivosti za veća opterećenja (serija SPOH)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> temperatura pećnice privremeno do +300 °C, temperatura kotača ne smije prelaziti +260 °C sploštavanje gume se ispravlja u gibanju pod opterećenjem 	<ul style="list-style-type: none"> temperatura pećnice privremeno do +300 °C, temperatura kotača ne smije prelaziti +250 °C pogodno za autoklave 	<ul style="list-style-type: none"> temperatura pećnice privremeno do +300 °C, temperatura kotača ne smije prelaziti +250 °C kuglični ležaj s toplinski otpornom posebnom mašću (HK) i zaštitom kugličnog ležaja (HKA) 	<ul style="list-style-type: none"> temperatura pećnice privremeno do +200 °C, temperatura kotača ne smije prelaziti +170 °C pogodno za autoklave (izvedba s kliznim ležajem i izvedba s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika s posebnim toplinski otpornim mastima (-HXK)) dugotrajna upotreba na visokim temperaturama može uzrokovati promjenu boje, ali neće utjecati na nosivost
Stranica	445	448	448	453

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Toplinski otporni kotači / kotačići-vodilice



Serija	POHI	PHN	FPU	FPTH
Za promjer kotača	80–200 mm	80–200 mm	25–60 mm	60–125 mm
Nosivost	180–600 kg	100–500 kg	15–100 kg	110–290 kg
Gazna površina / guma	temperaturno otporna termoplastika Blickle TempLine® Performance, otporan na udarce, boja tamnosiva (vidjeti stranicu 57 za opis materijala)	fenolna smola Blickle TempLine® Classic, otporan na udarce, boja crna (vidjeti stranicu 58 za opis materijala)	visokokvalitetni termoplastični poliuretani (TPU), boja smeđa (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni termoplastični poliuretani (TPU), boja tamnosiva (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, boja tamnosiva	Blickle TempLine® klasična fenolna smola, otporno na udarce, boja crna		visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrnosa
Spoj gazišta / guma sa središtem kotača / naplatkom			gazište ubrzgano izravno na kuglični ležaj	kemijski spoj
Tvrdoća gazišta i gume	85 Shore D	90 Shore D	98 Shore A	92 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	zadovoljavajući	zadovoljavajući	doobar	doobar
Otpor kotrljanja	odličan	odličan	vrlo doobar	vrlo doobar
Otpornost na habanje	zadovoljavajući	dovoljan	vrlo doobar	vrlo doobar
Ne ostavlja trag	✓	–	✓	✓
Otpornost na temperaturu	-25 °C do + 250 °C	-35 °C do + 260 °C privremeno do +300 °C	-20 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	klizni ležaj, kuglični ležaj	klizni ležaj, kuglični ležaj	kuglični ležaj	kuglični ležaj
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT) kuglični ležaj s toplinski otpornom posebnom mašču (HK) i zaštitom kugličnog ležaja (HXK) 	<ul style="list-style-type: none"> PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT) 	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK) 	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> pogodno za autoklave (izvedba s kliznim ležajem i izvedba s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika s posebnim toplinski otpornim mastima (-HXK)) 	<ul style="list-style-type: none"> kotači su samo uvjetno pogodni za neravne podove i prijelaz preko pragova 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C otporno na upijanje vode
Stranica	458	463	514	515

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotačići-vodilice



Seriya	FTH	FSTH	FPOB	FSVU
Za promjer kotača	30–75 mm	40–125 mm	80–125 mm	40–100 mm
Nosivost	25–150 kg	60–375 kg	160–375 kg	70–250 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, boja svijetlosmeđa (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, boja svijetlosmeđa (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, boja smeđa (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Vulkollan®, boja prirodna (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak		čelik	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna	čelik
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	gazište lijevano izravno na kuglični ležaj	lijevano gazište	lijevano gazište	lijevano gazište
Tvrdoća gazišta i gume	 92 Shore A	 92 Shore A	 92 Shore A	 92 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	 dobar	 dobar	 dobar	 dobar
Otpor kotrljanja	 vrlo dobar	 vrlo dobar	 odličan	 vrlo dobar
Otpornost na habanje	 odličan	 odličan	 odličan	 odličan
Ne ostavlja trag	✓	✓	✓	✓
Otpornost na temperaturu	-20 °C do +70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do +70 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +90 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	kuglični ležaj	kuglični ležaj	kuglični ležaj	kuglični ležaj
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK) 	<ul style="list-style-type: none"> antistatički, ne ostavlja trag, sivi (-AS) s aluminijskim središnjim kotačem (serija FALTH) 	<ul style="list-style-type: none"> kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK) 	<ul style="list-style-type: none"> kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C brzine do najviše 10 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti otporno na upijanje vode 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C brzine do najviše 10 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti
Stranica	516	517	518	519

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotačići-vodilice / kotači s prirubnicom

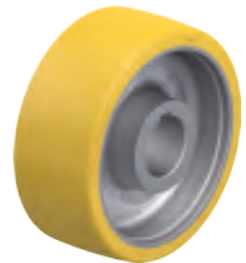


Seriya	FPO	SPKGSP0	SPK	SPKVS
Za promjer kotača	25–125 mm	50–250 mm	50–250 mm	50–400 mm
Nosivost	40–530 kg	220–3 000 kg	400–3 500 kg	500–9 000 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela (vidjeti stranicu 57 za opis materijala)	visokokvalitetni lijevani poliamid, otporno na udarce, boja prirodna bež (vidjeti stranicu 57 za opis materijala)	robustno sivo lijevano željezo, boja srebrna (vidjeti stranicu 59 za opis materijala)	toplinski obradiv čelik, lagano podmazana površina (vidjeti stranicu 59 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak		visokokvalitetni lijevani poliamid, otporno na udarce, boja prirodna bež	robustno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 125 mm	toplinski obradiv čelik
Spoj gazišta / guma sa središtem kotača / naplatakom	gazište ubrzgano izravno na kuglični ležaj			
Tvrdoća gazišta i gume	70 Shore D	80 Shore D	180–220 HB	190–230 HB
Očuvanje poda / glatki rad	zadovoljavajući	zadovoljavajući	dovoljan	dovoljan
Otpor kotrljanja	odličan	odličan	odličan	odličan
Otpornost na habanje	dobar	vrlo dobar	odličan	odličan
Ne ostavlja trag	✓	✓	–	✓
Otpornost na temperaturu	-20 °C do + 80 °C	-20 °C do + 80 °C	-100 °C do + 600 °C	-20 °C do + 120 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	kuglični ležaj	klizni ležaj, kuglični ležaj	klizni ležaj, kuglični ležaj	kuglični ležaj
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag, siva (-ELS) kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK) 	<ul style="list-style-type: none"> kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK) pogonski kotač sa utorom za klin (pogledajte seriju SPKGSPON) 	<ul style="list-style-type: none"> toplinski otporan kuglični ležaj (toplinski otporan ležaj, -IK) 	<ul style="list-style-type: none"> toplinski otporan kuglični ležaj (toplinski otporan ležaj, -IK) samoudesivi valjkasti ležaj (-PR) za primjene koje zahtijevaju duge relacije pogonski kotač sa utorom za klin (pogledajte seriju SPKVSN)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C nosivosti za profile tračnica A 45, A 55 (DIN 536) 	<ul style="list-style-type: none"> klizni ležaj; redovito osigurati odgovarajuće podmazivanje nosivosti za profile tračnica A 45, A 55 (DIN 536) primarna svrha premaza je zaštita kotača tijekom transporta i skladištenja. Premaz ostaje otporan do +120 °C 	<ul style="list-style-type: none"> nosivosti se odnose na profile tračnica A 45, A 55 i A 65 (DIN 536)
Stranica	520	526	528	530

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serijski kotači Blickle

Kotači s prirubnicom / pogonski kotači



Serijski	DSPKGSP0	DSPK	GEVN	GTHN
Za promjer kotača	50–200 mm	50–200 mm	160–620 mm	75–1 000 mm
Nosivost	50–700 kg	120–1 200 kg	300–4 540 kg	300–25 000 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetni lijevani poliamid, otporno na udarce, boja prirodna bež (vidjeti stranicu 57 za opis materijala)	toplinski obradiv čelik, lagano podmazana površina (vidjeti stranicu 59 za opis materijala)	visokokvalitetna elastična puna guma vozne kvalitete, s čeličnim obručem, boja crna, promjer kotača 400+500 mm: Glatkoča kotrljanja, ojačano čeličnim prstenima (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, boja svijetlosmeđa (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	visokokvalitetni lijevani poliamid, otporno na udarce, boja prirodna bež	toplinski obradiv čelik	robustno sivo lijevano željezo, provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885, lakirano, boja antracit	robustno sivo lijevano željezo, provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885, lakirano, boja srebrna
Spoj gazišta / guma sa središtem kotača / naplatak			guma ojačana čeličnom žicom ili guma s uprešanom čeličnom bandažom	lijevano gazište
Tvrdoća gazišta i gume	80 Shore D	190–230 HB	65 Shore A	92 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	zadovoljavajući	dovoljan	vrlo dobar	dobar
Otpor kotrljanja	odličan	odličan	dobar	vrlo dobar
Otpornost na habanje	vrlo dobar	odličan	zadovoljavajući	odličan
Ne ostavlja trag	✓	✓	–	✓
Otpornost na temperaturu	-20 °C do + 80 °C	-20 °C do + 120 °C	-30 °C do + 80 °C privremeno do +100 °C	-30 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	klizni ležaj, kuglični ležaj	kuglični ležaj	utor za klin	utor za klin
Opcije	• kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK)		• uprešani čelični obruč u kvaliteti protukliznog kotača (-STR)	• antistatički, ne ostavlja trag, sivi (-AS)
Dodatni elementi za razmatranje	• nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C		• nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C • središte kotača otprilike je 4 mm šire od navedene širine kotača • brzine do najviše 16 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti	• nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C • brzine do najviše 10 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti
Stranica	532	534	540	541–542

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Pogonski kotači



Seriya	GSTN	GBN	GVUN	SPKVSN
Za promjer kotača	75–500 mm	100–1 000 mm	100–400 mm	200–300 mm
Nosivost	200–4 200 kg	400–25 000 kg	400–3 400 kg	2 500–7 000 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetni poliuretanski elasto- mer Blickle Softhane®, boja zelena (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elasto- mer Blickle Besthane®, boja smeđa (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elasto- mer Vulkollan®, boja prirodna (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)	toplinski obradiv čelik, lagano pod- mazana površina (vidjeti stranicu 59 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	robusno sivo lijevano željezo, provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885, lakirano, boja srebrna	robusno sivo lijevano željezo, provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885, lakirano, boja srebrna	robusno sivo lijevano željezo, provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885, lakirano, boja srebrna	toplinski obradiv čelik, provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	lijevano gazište	lijevano gazište	lijevano gazište	
Tvrdoća gazišta i gume	75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	190–230 HB
Očuvanje poda / glatki rad	vrlo dobar	dobar	dobar	dovoljan
Otpor kotrljanja	vrlo dobar	odličan	vrlo dobar	odličan
Otpornost na habanje	vrlo dobar	odličan	odličan	odličan
Ne ostavlja trag	✓	✓	✓	✓
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-30 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-30 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-100 °C do + 600 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	utor za klin	utor za klin	utor za klin	utor za klin
Opcije	• antistatički, ne ostavlja trag, sivi (-AS)	• električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS)		
Dodatni elementi za razmatranje	• nosivost se smanjuje na ambijental- noj temperaturi iznad +40 °C • brzine do najviše 10 km/h dopuš- tene su sa smanjenom nosivosti	• nosivost se smanjuje na ambijental- noj temperaturi iznad +40 °C • brzine do najviše 16 km/h dopuš- tene su sa smanjenom nosivosti	• nosivost se smanjuje na ambijental- noj temperaturi iznad +40 °C • brzine do najviše 16 km/h dopuš- tene su sa smanjenom nosivosti	• nosivosti se odnose na profile tračnica A 45, A 55 i A 65 (DIN 536) • nosivost smanjena za 50 % na + 300 °C
Stranica	543	544–545	546	547

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotači s prirubnicom



Seriya	PA	VLEA	GEVA	GSTA
Za promjer kotača	400–536 mm	405–525 mm	250–620 mm	200–400 mm
Nosivost	250–1 300 kg	950–1 885 kg	630–4 540 kg	700–2 500 kg
Gazna površina / guma	pumpana guma, rebrasti ili cik-cak profil, 2 do 10 broj platana, boja crna (vidjeti stranicu 54 za opis materijala)	superelastična puna guma, trokomponentna guma, visokoelastični prigušni sloj, gazna površina otporna na trošenje, boja crna (vidjeti stranicu 54 za opis materijala)	visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, boja zelena (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	prešani čelik, sa središnjom rupom, rupe za prihvat upuštene su za postavljanje na standardne prirubnice glavčine, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6 ili lakiran, boja srebrna	jaki prešani čelik, stegnuto (naplatak ravne osnovice), sa središnjom rupom, rupe za prihvat upuštene su za postavljanje na standardne prirubnice glavčine, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6	robustno sivo lijevano željezo, sa središnjom rupom, rupe za prihvat upuštene su za postavljanje na standardne prirubnice glavčine, lakirano, boja antracit	robustno sivo lijevano željezo, sa središnjom rupom, rupe za prihvat upuštene su za postavljanje na standardne prirubnice glavčine, lakirano, boja srebrna
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	guma montirana na naplatak	guma ojačana čeličnom žicom, montirana na felgu	guma ojačana čeličnom žicom, uprešana	lijevano gazište
Tvrdoća gazišta i gume	■ ■ ■ ■ ■ ■ 60 Shore A	■ ■ ■ ■ ■ ■ 70 Shore A	■ ■ ■ ■ ■ ■ 65 Shore A	■ ■ ■ ■ ■ ■ 75 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	■ ■ ■ ■ ■ ■ odličan	■ ■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobar	■ ■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobar	■ ■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobar
Otpor kotrljanja	■ ■ ■ ■ ■ ■ dobar	■ ■ ■ ■ ■ ■ dobar	■ ■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobar	■ ■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobar
Otpornost na habanje	■ ■ ■ ■ ■ ■ zadovoljavajući	■ ■ ■ ■ ■ ■ dobar	■ ■ ■ ■ ■ ■ zadovoljavajući	■ ■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobar
Ne ostavlja trag	–	opcija	–	✓
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 50 °C	-30 °C do + 80 °C privremeno do +100 °C	-30 °C do + 80 °C privremeno do +100 °C	-30 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	prihvat na glavčinu	prihvat na glavčinu	prihvat na glavčinu	prihvat na glavčinu
Opcije		<ul style="list-style-type: none"> ne ostavlja trag, siva guma (-SG) antistatička, crna guma (-AS) pogonski kotač sa utorom za klin (pogledajte seriju VLEN) 	<ul style="list-style-type: none"> uprešani čelični obruč pogonske kvalitete (-STA) 	<ul style="list-style-type: none"> antistatički, ne ostavlja trag, sivi (-AS)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> brzine do najviše 25 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti širina i promjer kotača mogu se mijenjati tijekom rada 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C brzine do najviše 25 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti širina i promjer kotača mogu se mijenjati tijekom rada otporno na bušenje i bez održavanja 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C središte kotača otprilike je 4 mm šire od navedene širine kotača brzine do najviše 16 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C brzine do najviše 10 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti
Stranica	548	549	550	551

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotači s prirubnicom / kotači za paletne viličare



Serija	GBA	VSVU	HTH	HB
Za promjer kotača	200–400 mm	125–300 mm	60–90 mm	80–85 mm
Nosivost	900–3 400 kg	700–2 400 kg	220–1 130 kg	550–960 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetni poliuretanski elasto- mer Blickle Besthane®, boja smeđa (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elasto- mer Vulkollan®, boja prirodna (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, boja svijetlosmeđa (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elasto- mer Blickle Besthane®, boja smeđa (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	robusno sivo lijevano željezo, sa središnjom rupom, rupe za prihvat upuštene su za postavljanje na stand- ardne prirubnice glavčine, lakirano, boja srebrna	toplinski obradiv čelik	metal	metal
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	lijevano gazište	lijevano gazište	lijevano gazište	lijevano gazište
Tvrdoća gazišta i gume	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	dobar	dobar	dobar	dobar
Otpor kotrljanja	odličan	vrlo dobar	vrlo dobar	odličan
Otpornost na habanje	odličan	odličan	odličan	odličan
Ne ostavlja trag	✓	✓	✓	✓
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-30 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	prihvat na glavčinu	provrt osovine	kuglični ležaj	kuglični ležaj
Opcije		<ul style="list-style-type: none"> • pojedinačno skretanje 	<ul style="list-style-type: none"> • s poliuretanskom gaznom povr- šinom Blickle Softhane® (pogledajte seriju HST) • izvedbe otporne na prskanje i vodootporne izvedbe (pogledajte serije HTHW) • središte kotača bez kugličnog ležaja (sjedište kugličnog ležaja) 	<ul style="list-style-type: none"> • središte kotača od poliamida, otporno na upijanje vode (pogledajte seriju HPOB) • izvedbe otporne na prskanje i vodootporne izvedbe (pogledajte serije HBW) • središte kotača bez kugličnog ležaja (sjedište kugličnog ležaja)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijental- noj temperaturi iznad +40 °C • brzine do najviše 16 km/h dopuš- tene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijental- noj temperaturi iznad +40 °C • brzine do najviše 16 km/h dopuš- tene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijental- noj temperaturi iznad +40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijental- noj temperaturi iznad +40 °C
Stranica	552	553	560–562	563

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotači za paletne viličare / kotači za viličare



Seriya	HTHW	HPO	REV	RTH
Za promjer kotača	82–85 mm	80–85 mm	215–254 mm	200–270 mm
Nosivost	550–1 060 kg	420–1 100 kg		
Gazna površina / guma	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, boja svijetlosmeđa (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela (vidjeti stranicu 57 za opis materijala)	visokokvalitetna elastična puna guma vozne kvalitete, boja crna REV 215x82/60-5-SG: siva, ne ostavlja trag (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, boja svijetlosmeđa (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	metal	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela	robustno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo	robustno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	lijevano gazište		vulkanizirana ili čeličnom žicom ojačana guma, uprešana	lijevano gazište
Tvrdoća gazišta i gume	92 Shore A	70 Shore D	70 Shore A	92 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	dobar	zadovoljavajući	vrlo dobar	dobar
Otpor kotrljanja	vrlo dobar	odličan	vrlo dobar	vrlo dobar
Otpornost na habanje	odličan	dobar	zadovoljavajući	odličan
Ne ostavlja trag	✓	✓	–	✓
Otpornost na temperaturu	-20 °C do +70 °C privremeno do +90 °C	-20 °C do +80 °C	-30 °C do +80 °C privremeno do +100 °C	-30 °C do +70 °C privremeno do +90 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	kuglični ležaj	kuglični ležaj		
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> s poliuretanskom gaznom površinom Blickle Besthane® (pogledajte seriju HBW) s poliuretanskom gaznom površinom Blickle Softhane® (pogledajte seriju HSTW) 	<ul style="list-style-type: none"> kuglični ležaj od nehrdajućeg čelika (-XK) izrađeni od lijevanog poliamida, za aplikacije koje zahtijevaju visoku nosivost (pogledajte HGSP0 serija) 		
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C nastavak za kotač od poliamida za vodootporni kuglični ležaj i ležaj otporan na prskanje 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +35 °C 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C pogonski kotači prikladni su za broj proizvođača naveden na stranici 571–576 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C pogonski kotači prikladni su za broj proizvođača naveden na stranici 571–579
Stranica	564–565	566	571–574, 576	571–579

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Kotači / gume / bandaže za viličare



Serija	RB	RVU	BSEV	BEV...-ZDG
Za promjer kotača	230–343 mm	230–250 mm	250–525 mm	125–610 mm
Nosivost			480–2 260 kg	190–2 700 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetni poliuretanski elasto- mer Blickle Besthane®, boja smeđa (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elasto- mer Vulkollan®, boja prirodna (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)	superelastična puna guma, dvokompo- nentne ili trokomponentne gume, žilava gumena jezgra, vrlo elastično, gazna površina otporna na trošenje, boja crna (vidjeti stranicu 54 za opis materijala)	visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	robusno sivo lijevano željezo ili nodu- laro lijevano željezo	robusno sivo lijevano željezo ili nodu- laro lijevano željezo	ojačano čeličnim prstenima	ojačano čeličnim prstenima
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	lijevano gazište	lijevano gazište		
Tvrdoća gazišta i gume	 92 Shore A	 92 Shore A	 70 Shore A	 65 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	 dobar	 dobar	 vrlo dobar	 vrlo dobar
Otpor kotrljanja	 odličan	 vrlo dobar	 dobar	 vrlo dobar
Otpornost na habanje	 odličan	 odličan	 dobar	 dobar
Ne ostavlja trag	✓	✓	opcija	opcija
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-30 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-30 °C do + 80 °C privremeno do +100 °C	-30 °C do + 80 °C privremeno do +100 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)				
Opcije			• ne ostavlja trag, siva guma (-SG)	• guma koja ne ostavlja trag, prirodna boja (-SN)
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijental- noj temperaturi iznad +40 °C • pogonski kotači prikladni su za broj proizvođača naveden na stranici 571–579 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijental- noj temperaturi iznad +40 °C • pogonski kotači prikladni su za broj proizvođača naveden na stranici 576–578 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijental- noj temperaturi iznad +60 °C • guma je prikladna za standardne naplatke navedene u tablici na stranici 584–585 • brzine do najviše 25 km/h dopuš- tene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> • nosivost se smanjuje na ambijental- noj temperaturi iznad +60 °C • prikladno za središte kotača s toler- ancijom vanjskog promjera h11 • brzine do najviše 16 km/h dopuš- tene su sa smanjenom nosivosti
Stranica	571–575, 578–579	576, 578	584–585	586

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Bandaže



Serija	BEV...-ZST	BTH	BB
Za promjer kotača	150–620 mm	125–610 mm	125–645 mm
Nosivost	300–5 580 kg	500–7 200 kg	500–12 000 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetna elastična puna guma vozne kvalitete, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, boja svijetlosmeđa (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)	visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, boja smeđa (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	čelični obruč	čelični obruč	čelični obruč
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	vulkanizirano gazište	lijevano gazište	lijevano gazište
Tvrdoća gazišta i gume	 65 Shore A	 92 Shore A	 92 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	 vrlo dobar	 dobar	 dobar
Otpor kotrljanja	 vrlo dobar	 vrlo dobar	 odličan
Otpornost na habanje	 dobar	 odličan	 odličan
Ne ostavlja trag	opcija	✓	✓
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 80 °C privremeno do +100 °C	-30 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C	-30 °C do + 70 °C privremeno do +90 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)			
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> guma koja ne ostavlja trag, prirodna boja (-SN) 		
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +60 °C prikladno za središte kotača s tolerancijom vanjskog promjera h11 brzine do najviše 16 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C prikladno za središte kotača s tolerancijom vanjskog promjera h11 brzine do najviše 10 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti 	<ul style="list-style-type: none"> nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +40 °C prikladno za središte kotača s tolerancijom vanjskog promjera h11 brzine do najviše 16 km/h dopuštene su sa smanjenom nosivosti
Stranica	587	588	589

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Serije kotača Blickle

Toplinski otporni Progressus kotači



Seriya	PGV	ALTPU
Za promjer kotača	84–186 mm	120–150 mm
Nosivost	90–200 kg	120–150 kg
Gazna površina / guma	visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, boja siva, ne ostavlja trag (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)	visokokvalitetni termoplastični poliuretana (TPU), boja tamnosiva, ne ostavlja trag, Elektroprovodno (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
Središte kotača / naplatak	lijevani aluminij, boja srebrnosiva	lijevani aluminij, boja srebrnosiva
Spoj gazište / guma sa središtem kotača / naplatkom	guma montirana na naplatak	kemijski spojen
Tvrdoća gazišta i gume	 80 Shore A	 92 Shore A
Očuvanje poda / glatki rad	 vrlo dobar	 dobar
Otpor kotrljanja	 vrlo dobar	 vrlo dobar
Otpornost na habanje	 zadovoljavajući	 vrlo dobar
Ne ostavlja trag	✓	✓
Otpornost na temperaturu	-20 °C do + 134 °C	-20 °C do + 134 °C
Vrste ležaja (pogledajte stranice 84–85)	valjkasti ležaj, kuglični ležaj	kuglični ležaj
Opcije	• električno provodljiv (-EL)	
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> • pogodno za autoklave • spljoštavanje gume se ispravlja u gibanju pod opterećenjem 	<ul style="list-style-type: none"> • pogodno za autoklave • spljoštavanje gume se većim dijelom ispravlja u gibanju pod opterećenjem
Stranica	602	602

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Vrste ležaja za kotače



Klizni ležaj

(„G” u šifri proizvoda)

Klizni ležaj je jednostavan, ekonomičan i otporan ležaj kotača. Također je otporan na koroziju i ne zahtijeva održavanje u normalnim uvjetima. Klizni ležaji se uglavnom koriste za kotače male nosivosti i kotače za transportnu opremu koji se samo rijetko pomiču i pri malim brzinama. Klizni ležaji od poliamida koriste se za kotače s cijevnim glavčinama. Klizni ležaji mogu se zagrijati pri velikim brzinama i pri velikim opterećenjima. Kotači od sivog lijeva s kliznim ležajevima moraju se redovito podmazivati.

Valjkasti ležaj

(„R” u šifri proizvoda)

Valjkasti ležaj je robustan i otporan ležaj kotača koji uglavnom ne zahtijeva održavanje i koji se može ugraditi u mali prostor. Valjkasti ležaji (koji se nazivaju i igličastim ležajima) imaju malu radijalnu toleranciju ležaja i uglavnom se upotrebljavaju u sklopovima kotača za transportnu opremu. Valjkasti ležaj sastoji se od čeličnih valjaka u sintetičkom ili čeličnom kavezu. Ovi se valjci kotrljaju između osovine i glavčine kotača. Rotacija oko osovine uzrokuje trenje kotrljanja, a ne dinamično trenje. Ovo održava otpor kotrljanja kotača relativno niskim, čak i pri velikim opterećenjima. Valjkasti ležajevi podmazani su dugotrajnom mašću i ne održavaju se u normalnim uvjetima primjene. Na raspolaganju su i izvedbe od nehrdajućeg čelika valjkastih ležajeva. (-XR u kodu proizvoda).

Kuglični ležaj

(„K” u šifri proizvoda)

Ležaj kotača s kugličnim ležajem (naziva se i preciznim kugličnim ležajem) ispunjava visoke standarde s obzirom na nosivost, karakteristike kotrljanja (čak i pri visokim brzinama) te otpornost na čimbenike iz okoliša. Kuglični ležaji imaju najnižu razinu zračnosti ležaja i uglavnom se koriste kod tehnički zahtjevnih sklopova kotača transportnih jedinica i sklopova kotača velike nosivosti. Poklopac štiti od prašine (labirintska brtva, poznat i kao Z ležaj). Kuglični ležaji mogu biti ugrađeni s jednim ili dva brtvena poklopca (klizajuća brtva, poznat i kao RS ili 2RS ležaj) za posebne zahtjeve. Ležaji kotača s kugličnim ležajevima zabrtvljenim s obje strane (2RS) ne smiju se podmazivati kako bi se spriječilo oštećivanje kugličnog ležaja. Kuglični ležaji podmazani su korištenjem dugotrajne masti i ne održavaju se u normalnim uvjetima primjene. Dva kuglična ležaja standardno su ugrađena u glavčinu. Distanca se koristi za održavanje razmaka između unutarnje staze kotrljanja (prstena) kugličnog ležaja. To znači da se kotač može aksijalno stegnuti u vilicu (izuzetak: kotači za paletne viličare). Osim standardne izvedbe, kuglični ležajevi dostupni su i u izvedbi otpornoj na koroziju (-XK u šifri proizvoda), izvedbi s podmazivanjem specijalnom toplinski otpornom mašću (-HK ili -HXK (otpornost na koroziju) u šifri proizvoda) ili kao toplinski otporan kuglični ležaj (toplinski otporan ležaj, -IK u šifri proizvoda). Toplinski otporni kuglični ležajevi pogodni su za upotrebu na temperaturama između -30 °C i +300 °C sa smanjenom nosivosti.

Središnji kuglični ležaj (C) s bočnom zaštitom

(„K” ili „KF” u šifri proizvoda)

Središnji kuglični ležaj omogućava izvanredno preciznu i laganu upravljivost i dobro brtvljenje. Ovi se ležajevi primarno upotrebljavaju u sintetičkim kotačima namijenjenima za manja opterećenja i u kotačima-vodilicama. Kuglični ležaj utisnut je u središte kotača. Središnji kuglični ležaj standardno je opremljen s dva brtvena poklopca (klizno brtvljenje, tzv. 2RS ležajevi). Kuglični ležajevi su podmazani dugotrajnom mašću i nije im potrebno održavanje u normalnim uvjetima primjene. Dodatna zaštita sintetičkog kugličnog ležaja pruža zaštitu i za glavčinu kotača i za oblogu. Kada su kotači postavljeni u okretnim i fiksnim vilicama, nisu potrebne distance, za razliku od uobičajenih ležajeva kotača s uprešanim kugličnim ležajevima.

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Vrste ležaja za kotače



Dva središnja kuglična ležaja (C) s bočnom zaštitom

(„K“ ili „KF“ u šifri proizvoda)

Ležaj kotača s dva središnja kuglična ležaja omogućuje visoku razinu preciznosti i laku upravljivost. Također osigurava učinkovito brtvljenje uz ispunjavanje zahtjevnih uvjeta za nosivost. Samokočenje se koristi za utiskivanje kugličnih ležajeva u središte kotača. Središnji kuglični ležajevi standardno su opremljeni s dva brtvena poklopca (klizno brtvljenje, takozvani 2RS ležajevi). Kuglični ležajevi podmazuju se dugotrajnom mašću i ne održavaju se u normalnim uvjetima primjene. Dodatna zaštita sintetičkog kugličnog ležaja pruža zaštitu i za glavčinu kotača i za oblogu. Kada su kotači postavljeni u okretnim i fiksnim vilicama, nisu potrebne distance, za razliku od uobičajenih ležajeva kotača s uprešanim kugličnim ležajevima.



Središnji kuglični ležaj (C) s bočnom zaštitom i dodatnom brtvom kugličnog ležaja

(„KAD“ ili „KFD“ u šifri proizvoda)

Za kuglične ležajeve koji se koriste u jako korozivnim vlažnim okolinama može se osigurati dodatno brtvljenje. Kombinacija brtvenih poklopaca (klizno brtvljenje, tzv. 2RS ležaj), precizna brtva i dodatno klizno brtvljenje pružaju kugličnom ležaju optimalnu zaštitu od prskanja vode i prljavštine. Kotači s dodatnim brtvama kugličnih ležaja prikladni su za strojno pranje. Klizno brtvljenje malo povećava otpor kotrljanja. Kuglični ležajevi podmazani su dugotrajnom mašću i ne održavaju se u normalnim uvjetima primjene. Dodatna zaštita sintetičkog kugličnog ležaja pruža zaštitu i za glavčinu kotača i za navoj. Kada je kotač montiran u okretnu i fiksnu vilicu, nosačima, nisu potrebne distance, za razliku od uobičajenih ležajeva kotača s uprešanim kugličnim ležajevima. Zaštita kugličnog ležaja (-HKA, -XKA ili -XKF u šifri proizvoda) nema dodatni gumeni brtveni prsten koji se isporučuje u izvedbi s brtvom kugličnog ležaja. Izvedba -XKA pogodna je i za strojno pranje zbog kugličnog ležaja otpornog na koroziju.



Dva središnja kuglična ležaja (CC) s bočnom zaštitom i dodatnim brtvama kugličnog ležaja

(„KAD“ ili „KFD“ u šifri proizvoda)

Za kuglične ležajeve koji se koriste u jako korozivnim vlažnim okolinama može se osigurati dodatno brtvljenje. Kombinacija brtvenih poklopaca (klizno brtvljenje, tzv. 2RS ležaj), precizna brtva i dodatno klizno brtvljenje pružaju kugličnom ležaju optimalnu zaštitu od prskanja vode i prljavštine. Kotači s dodatnim brtvama kugličnih ležaja prikladni su za strojno pranje. Klizno brtvljenje malo povećava otpor kotrljanja. Kuglični ležajevi podmazani su dugotrajnom mašću i ne održavaju se u normalnim uvjetima primjene. Dodatna zaštita sintetičkog kugličnog ležaja pruža zaštitu i za glavčinu kotača i za navoj. Kada su kotači postavljeni u okretnim i fiksnim vilicama, nisu potrebne distance, za razliku od uobičajenih ležajeva kotača s uprešanim kugličnim ležajevima. Izvedbe sa zaštitom kugličnog ležaja (-HKA, -XKA ili -XKF u šifri proizvoda) nemaju dodatni gumeni brtveni prsten koji se isporučuje u izvedbi s brtvom kugličnog ležaja. Izvedba -XKA pogodna je i za strojno pranje zbog kugličnog ležaja otpornog na koroziju.



Samoudesivi valjkasti ležaj

(„PR“ u šifri proizvoda)

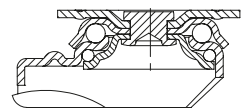
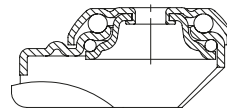
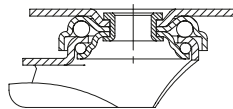
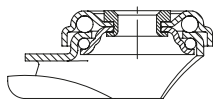
Samoudesivi valjkasti ležaji imaju dva reda valjaka za povećanje kontaktne površine kotrljajućih elemenata i postizanje izuzetno visokih nosivosti, a dimenzije zadržavaju relativno male. Samoudesivi valjkasti ležaji omogućuju kutno podešavanje i stoga su otporni na savijanje osovine. Izuzetno velika nosivost pruža izvanredne radne karakteristike. Samoudesivi valjkasti ležaji se stoga koriste u kotačima velike nosivosti, s naglaskom na pogonima (tri radne smjene). Dva samoudesiva valjkasta ležaja standardno su ugrađena u glavčinu. Distanca se koristi za održavanje razmaka između unutarnje staze samoudesivog valjkastog ležaja. To znači da se kotač može stegnuti u vilicu. Samoudesivi valjkasti ležaji obično nisu zabrtvljeni. Na zahtjev je na raspolaganju posebna brtva za samoudesivi valjkasti ležaj.

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Okretna vilica od prešanog čelika za sklopove kotača male nosivosti

Dimenzije i nosivost svake fiksne vilice u skladu su s odgovarajućom okretnom vilicom. Međutim, kod nekih fiksnih sklopova kotača ploča je nešto većih dimenzija u usporedbi s odgovarajućim okretnim sklopovima kotača.



Seriya

LRA / LKRA

Okretna vilica male nosivosti s rupom za vijak

LPA / LKPA

Okretna vilica male nosivosti s prirubnicom

LMDA

Okretna vilica duplog kotača male nosivosti s rupom za vijak

LDA

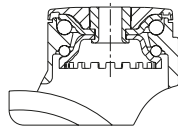
Okretna vilica duplog kotača male nosivosti s prirubnicom

Za promjer kotača	35–150 mm	35–150 mm	50–75 mm	50–75 mm
Nosivost	do 150 kg	do 150 kg	do 100 kg	do 100 kg
Konstrukcija vilice kotača	prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LRA, poluga čelične kočnice za serije LKRA	prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LPA, poluga čelične kočnice za serije LKPA	prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, prešana okretna glava sintetička poluga kočnice	prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, prešana okretna glava sintetička poluga kočnice
Površina	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
Brtva okretno glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave	
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 130 °C	-30 °C do + 130 °C	-30 °C do + 130 °C	-30 °C do + 130 °C
Vrste prihvat	rupa za vijak	prirubnica	rupa za vijak	prirubnica
Kočioni sustavi				
“stop-fix”	✓	✓	✓	✓
“stop-top”				
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”	✓	✓		
Kočnica smjera				
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> navojni trn (-GS10 / -GS12) utikač (-ES) nastavak za sintetički sklop kotača (pogledajte stranicu 148) ugradnja pričvršćivanja s ekspanderom za okrugle i kvadratne cijevi (pogledajte stranicu 148) odbojnik (vidjeti stranicu 148) 			
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	BRA, BKRA	BPA, BKPA	–	–
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 		<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 	

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

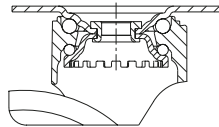
Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Sintetička okretna vilica



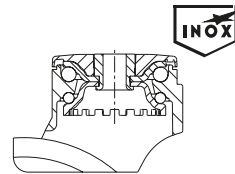
Serijska LKFG

Sintetička okretna vilica s rupom za vijak, dizajnerski sklop kotača FLOW



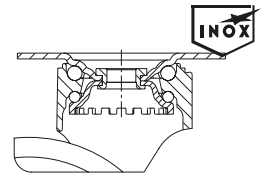
Serijska LKFG

Sintetička okretna vilica s prirubnicom, dizajnerski sklop kotača FLOW



Serijska LKFGX

Sintetička okretna vilica s rupom za vijak, dizajnerski sklop kotača FLOW



Serijska LKFGX

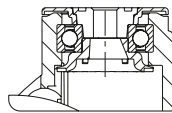
Sintetička okretna vilica s prirubnicom, dizajnerski sklop kotača FLOW

Za promjer kotača	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Nosivost	do 110 kg	do 110 kg	do 110 kg	do 110 kg
Konstrukcija vilice kotača	visokokvalitetna termoplastika, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, moderan, privlačan dizajn	visokokvalitetna termoplastika, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, moderan, privlačan dizajn	visokokvalitetna termoplastika, dvostruki kuglični ležaj otporan na koroziju u okretnoj glavi, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju, moderan, privlačan dizajn	visokokvalitetna termoplastika, dvostruki kuglični ležaj otporan na koroziju u okretnoj glavi, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju, moderan, privlačan dizajn
Površina	srebrnosiva RAL 7001	srebrnosiva RAL 7001 pocinčani čelični prihvat na prirubnicu	srebrnosiva RAL 7001	srebrnosiva RAL 7001 vibracijski završno obrađena prirubnica od nehrđajućeg čelika
Brtva okretnne glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretnne glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretnne glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretnne glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretnne glave
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-20 °C do +50 °C privremeno do +100 °C	-20 °C do +50 °C privremeno do +100 °C	-20 °C do +50 °C privremeno do +100 °C	-20 °C do +50 °C privremeno do +100 °C
Vrste prihvata	rupa za vijak	prirubnica	rupa za vijak	prirubnica
Kočioni sustavi				
“stop-fix”	✓	✓	✓	✓
“stop-top”				
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”				
Kočnica smjera				
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> meka gazna površina 60 Shore A, varijanta kotača (-TPS) s pocinčanim gornjim prihvatom na prirubnicu (-P25) s pocinčanim spojnim trnom (-ZA51) specijalna boja 	<ul style="list-style-type: none"> meka gazna površina 60 Shore A, varijanta kotača (-TPS) specijalna boja 	<ul style="list-style-type: none"> meka gazna površina 60 Shore A, varijanta kotača (-TPS) u izvedbi s prihvatom na prirubnicu od nehrđajućeg čelika u skladu s GKN normom (-PX27) spojni trn od nehrđajućeg čelika (-ZAX51) specijalna boja 	<ul style="list-style-type: none"> meka gazna površina 60 Shore A, varijanta kotača (-TPS) specijalna boja
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	BKFG	BKFG	BKFGX	BKFGX
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 		<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 	

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

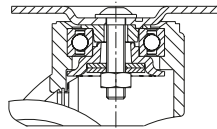
Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Sintetička okretna vilica



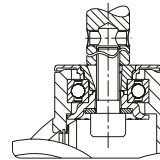
Serijska LWK / LWG

Sintetička okretna vilica s rupom za vijak, dizajnerski sklop kotača WAVE



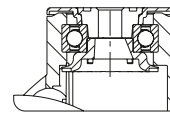
Serijska LWK / LWG

Sintetička okretna vilica s prirubnicom, dizajnerski sklop kotača WAVE



Serijska LWK / LWG

Sintetička okretna vilica s trnom, dizajnerski sklop kotača WAVE



Serijska LWKX / LWGX

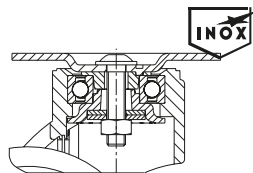
Sintetička okretna vilica s rupom za vijak, dizajnerski sklop kotača WAVE

Za promjer kotača	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm
Nosivost	do 110 kg	do 110 kg	do 110 kg	do 110 kg
Konstrukcija vilice kotača	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi, moderan, privlačan dizajn	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi, moderan, privlačan dizajn	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi, sa spojnim trnom od čelika, stegnuto i osigurano, moderan, privlačan dizajn	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju, moderan, privlačan dizajn
Površina	LWK: sivobijela RAL 9002 LWG: srebrosiva RAL 7001	LWK: sivobijela RAL 9002 LWG: srebrosiva RAL 7001 pocinčani čelični prihvat na prirubnicu	LWK: sivobijela RAL 9002 LWG: srebrosiva RAL 7001 pocinčani čelični trn	LWKX: sivobijela RAL 9002 LWGX: srebrosiva RAL 7001
Brtva okretnih glave	utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj	utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj	utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj	utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj otporan na koroziju
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-20 °C do +70 °C privremeno do +80 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +80 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +80 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +80 °C
Vrste prihvaća	rupa za vijak	prirubnica	trn	rupa za vijak
Kočioni sustavi				
“stop-fix”	✓	✓	✓	✓
“stop-top”				
“central-stop”	✓			
“ideal-stop”				
“Radstop”				
Kočnica smjera				
Opције	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) navojni trn (-GS10 / -GS12) ugradnja pričvršćivanja s ekspanderom za okrugle i kvadratne cijevi (pogledajte stranicu 168) specijalna boja odbojnik (vidjeti stranicu 169) 	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) veličina ploče 78x66 mm (-P28) specijalna boja 	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) specijalna boja 	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) navojni trn (-GSX10 / -GSX12) ugradnja pričvršćivanja s ekspanderom za okrugle i kvadratne cijevi (pogledajte stranicu 168) specijalna boja odbojnik (vidjeti stranicu 169)
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	–	–	–	–
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 	<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 	<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 	<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

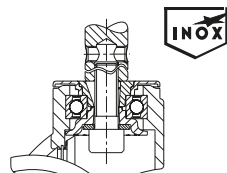
Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Sintetička okretna vilica



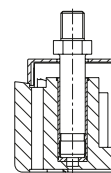
Serijska LWKX / LWGX

Sintetička okretna vilica s prirubnicom, dizajnerski sklop kotača WAVE



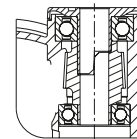
Serijska LWKX / LWGX

Sintetička okretna vilica s trnom, dizajnerski sklop kotača WAVE



Serijska LKDG / LKDB

Sintetička okretna vilica duplog kotača za sklopove kotača za namještaj



Serijska LKD / LKDG

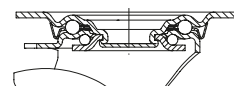
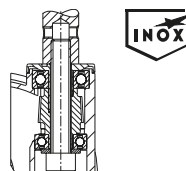
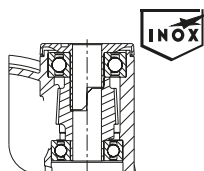
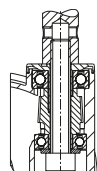
Sintetička okretna vilica duplog kotača s rupom za vijak, dizajnerski sklop kotača MOVE

Za promjer kotača	100–125 mm	100–125 mm	50–100 mm	100–125 mm
Nosivost	do 110 kg	do 110 kg	do 110 kg	do 125 kg
Konstrukcija vilice kotača	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju, moderan, privlačan dizajn	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi, spojni trn od nehrđajućeg čelika, stegnut i osiguran, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju, moderan, privlačan dizajn	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, visokokvalitetni sintetički klizni ležaj u okretnoj glavi	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, dva kuglična ležaja u okretnoj glavi zabrtvljena s obje strane, moderan, privlačan dizajn
Površina	LWKX: sivobijela RAL 9002 LWGX: srebrnosiva RAL 7001 vibracijski završno obrađena prirubnica od nehrđajućeg čelika	LWKX: sivobijela RAL 9002 LWGX: srebrnosiva RAL 7001 vibracijski završno obrađen trn od nehrđajućeg čelika	LKDG: svijetlosiva RAL 7035 LKDB: crna RAL 9005 pocinčani čelični navojni trn	LKD: sivobijela RAL 9002 LKDG: srebrnosiva RAL 7001
Brtva okretno glave	utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj otporan na koroziju	utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj otporan na koroziju		dva kuglična ležaja zabrtvljena s obje strane
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-20 °C do +70 °C privremeno do +80 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +80 °C	-30 °C do +70 °C privremeno do +80 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +80 °C
Vrste prihvata	prirubnica	trn	navojni trn	rupa za vijak
Kočioni sustavi				
“stop-fix”	✓	✓		✓
“stop-top”				
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”			✓	
Kočnica smjera				✓
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) veličina ploče 90x66 mm (-PX26) specijalna boja 	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) specijalna boja 	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) izvedba od nehrđajućeg čelika pocinčani čelični prihvati na prirubnicu (-P ...) pocinčani čelični spojni trn (-ES) specijalna boja 	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) navojni trn (-GS10 / -GS12) kočnica smjera u kombinaciji s kočnicom kotača (1 x 360 °) (-RIFI) specijalna ugradbena visina 121 / 135 mm (LKDH / LKDGH) prihvati na prirubnicu (-P25 / -P26)
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	–	–	–	–
Dodatni elementi za razmatranje		<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 		<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Sintetička okretna vilica/okretna vilica od prešanog čelika za sklopove kotača za transportnu opremu

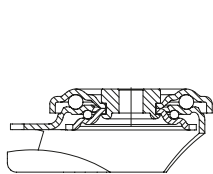


Seriya	LKD / LKDG	LKDX / LKDGX	LKDX / LKDGX	LE
	Sintetička okretna vilica duplog kotača s trnom, dizajnerski sklop kotača MOVE	Okretna vilica sintetičkog duplog kotača, otporna na koroziju, s rupom za vijak, dizajnerski sklop kotača MOVE	Sintetička okretna vilica duplog kotača, otporna na koroziju, s prihvatom s trnom, dizajnerski sklop kotača MOVE	Okretna vilica od prešanog čelika s prihvatom na prirubnicu
Za promjer kotača	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm	60–200 mm
Nosivost	do 125 kg	do 125 kg	do 125 kg	do 300 kg
Konstrukcija vilice kotača	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, dva kuglična ležaja u okretnoj glavi zabrtvljena s obje strane, sa spojnim trnom od čelika, stegnuto i osigurano, moderan, privlačan dizajn	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, dva kuglična ležaja otporna na koroziju u okretnoj glavi zabrtvljena s obje strane, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju, moderan, privlačan dizajn	visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, dva kuglična ležaja otporna na koroziju u okretnoj glavi zabrtvljena s obje strane, sa spojnim trnom od nehrđajućeg čelika, stegnuto i osigurano, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju, moderan, privlačan dizajn	prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
Površina	LKD: sivobijela RAL 9002 LKDG: srebrnosa RAL 7001 pocinčani čelični trn	LKDX: sivobijela RAL 9002 LKDGX: srebrnosa RAL 7001	LKDX: sivobijela RAL 9002 LKDGX: srebrnosa RAL 7001 vibracijski završno obrađen trn od nehrđajućeg čelika	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
Brtva okretno glave	dva kuglična ležaja zabrtvljena s obje strane	dva kuglična ležaja otporna na koroziju zabrtvljena s obje strane	dva kuglična ležaja otporna na koroziju zabrtvljena s obje strane	brtveni prsten s ugrađenom čahurom
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-20 °C do +70 °C privremeno do +80 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +80 °C	-20 °C do +70 °C privremeno do +80 °C	-30 °C do +70 °C
Vrste prihvaata	trn	rupa za vijak	trn	prirubnica
Kočioni sustavi				
“stop-fix”	✓	✓	✓	✓
“stop-top”				✓
“central-stop”				✓
“ideal-stop”				
“Radstop”				
Kočnica smjera	✓	✓	✓	✓
Opције	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) kočnica smjera u kombinaciji s kočnicom kotača (1 x 360 °) (-RIFI) specijalna ugradbena visina 121 / 135 mm (LKDH / LKDGH) 	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) navojni trn (-GSX10 / -GSX12) kočnica smjera u kombinaciji s kočnicom kotača (1 x 360 °) (-RIFI) specijalna ugradbena visina 121 / 135 mm (LKDXH / LKDGXH) prihvat na prirubnicu (-PX25 / -PX26) 	<ul style="list-style-type: none"> električno provodljiv, ne ostavlja trag (-ELS) kočnica smjera u kombinaciji s kočnicom kotača (1 x 360 °) (-RIFI) specijalna ugradbena visina 121 / 135 mm (LKDXH / LKDGXH) 	<ul style="list-style-type: none"> čelična zaštita za nogu (-FS)
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	–	–	–	B
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 	<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 	<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 	

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

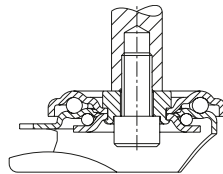
Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Okretna vilica od prešanog čelika za sklopove kotača za transportnu opremu



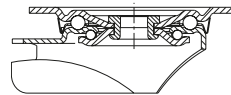
LER

Okretna vilica od prešanog čelika s rupom za vijak



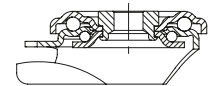
LEZ

Okretna vilica od prešanog čelika s trnom



L

Okretna vilica od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom



LR

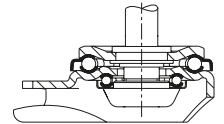
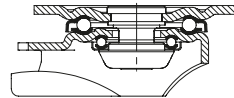
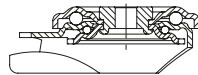
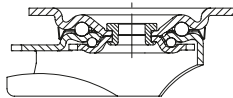
Okretna vilica od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s rupom za vijak

Za promjer kotača	60–200 mm	75–200 mm	60–280 mm	60–125 mm
Nosivost	do 300 kg	do 300 kg	do 600 kg	do 250 kg
Konstrukcija vilice kotača	prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja	prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, čelični spojni trn i središnji vijak stegnut i osiguran, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja	prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm), minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja	prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
Površina	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
Brtva okretno glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave	brtveni prsten s ugrađenom čahurom (izuzetak: veličina ploče 175x175 mm)	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 130 °C	-30 °C do + 130 °C	-30 °C do + 70 °C	-30 °C do + 130 °C
Vrste prihvat	rupa za vijak	trn	prirubnica	rupa za vijak
Kočioni sustavi				
“stop-fix”	✓	✓	✓	
“stop-top”			✓	
“central-stop”			✓	
“ideal-stop”				
“Radstop”			✓	✓
Kočnica smjera			✓	
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> čelična zaštita za nogu (-FS) stopa za oslonac (FF...) 	<ul style="list-style-type: none"> čelična zaštita za nogu (-FS) 	<ul style="list-style-type: none"> čelična zaštita za nogu (-FS) 	
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	–	–	B, BH	–
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 	<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 		<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Okretna vilica od prešanog čelika za sklopove kotača za transportnu opremu / okretna vilica od prešanog čelika za sklopove kotača velike nosivosti

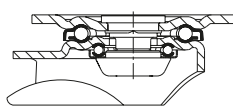


Seriya	LK	LKR	LH	LHZ
	Okretna vilica od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom	Okretna vilica od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s rupom za vijak	Okretna vilica od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom	Okretna vilica od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s trnom
Za promjer kotača	65–200 mm	65–125 mm	60–250 mm	125–200 mm
Nosivost	do 600 kg	do 350 kg	do 900 kg	do 800 kg
Konstrukcija vilice kotača	jaki prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm), minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja	jaki prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja	jaki prešani čelik, vilica i prirubnica velike nosivosti, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja, središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak, minimalno trošenje pri visokom opterećenju	jaki prešani čelik, vilica i prirubnica velike nosivosti, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja, vrlo jak, zavaren čelični spojni trn, stegnut i osiguran, minimalno trošenje pri visokom opterećenju
Površina	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
Brtva okretno glave	brtveni prsten s ugrađenom čahurom	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 70 °C	-30 °C do + 130 °C	-30 °C do + 130 °C	-30 °C do + 130 °C
Vrste prihvat	prirubnica	rupa za vijak	prirubnica	trn
Kočioni sustavi				
“stop-fix”	✓	✓	✓	✓
“stop-top”	✓		✓	✓
“central-stop”	✓		✓	
“ideal-stop”	✓		✓	
“Radstop”				
Kočnica smjera	✓		✓	
Opције	<ul style="list-style-type: none"> čelična zaštita za nogu (-FS) stopa za oslonac (FF...) 	<ul style="list-style-type: none"> čelična zaštita za nogu (-FS) stopa za oslonac (FF...) 	<ul style="list-style-type: none"> čelična zaštita za nogu (-FS) opružna zaštita za nogu (-FG) stopa za oslonac (FF...) 	<ul style="list-style-type: none"> čelična zaštita za nogu (-FS)
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	BK, BH	–	BH	–
Dodatni elementi za razmatranje		<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 		<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

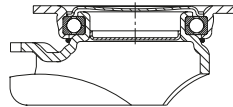
Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Okretna vilica za sklopove kotača velike nosivosti



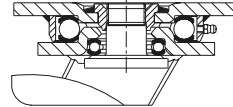
LHD

Okretna vilica od prešanog čelika za dupli kotač, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom



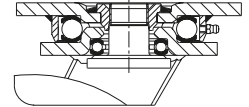
LUH

Okretna vilica od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, zatvorena, s prirubnicom



LO

Okretna vilica velike nosivosti od zavarenog čelika



LOD

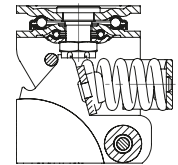
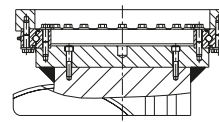
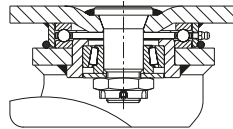
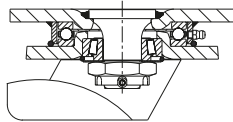
Okretna vilica velike nosivosti od zavarenog čelika za dupli kotač

Seriya	LHD	LUH	LO	LOD
Za promjer kotača	60–125 mm	125–200 mm	125–250 mm	75–125 mm
Nosivost	do 500 kg	do 1000 kg	do 1250 kg	do 1200 kg
Konstrukcija vilice kotača	jaki prešani čelik, vilica i prirubnica velike nosivosti, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja, središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak, minimalno trošenje pri visokom opterećenju	jaki prešani čelik, kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja, posebno otporan na udarce zbog posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja, glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja	čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja, mazalica, stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak	čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja, mazalica, stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
Površina	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
Brtva okretnog glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretnog glave	zatvorena i zabrtvljena okretna glava	zaštita ležaja zahvaljujući labirint izvedbi	zaštita ležaja zahvaljujući labirint izvedbi
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 130 °C	-30 °C do + 100 °C	-30 °C do + 130 °C	-30 °C do + 130 °C
Vrste prihvata	prirubnica	prirubnica	prirubnica	prirubnica
Kočioni sustavi				
“stop-fix”		✓		
“stop-top”			✓	
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”				
Kočnica smjera		✓	✓	
Opcije		<ul style="list-style-type: none"> čelična zaštita za nogu (-FS) stopa za oslonac (FF...) 	<ul style="list-style-type: none"> veličina ploče 175x140 mm (-35) čelična zaštita za nogu (-FS) stopa za oslonac (FF...) 	
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	BOD	BH	BO	BOD
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> duža strana ploče je paralelna s osovinom kotača za fiksne sklopove kotača 			<ul style="list-style-type: none"> duža strana ploče je paralelna s osovinom kotača za fiksne sklopove kotača

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Okretna vilica za sklopove kotača velike nosivosti / okretna vilica velike nosivosti s oprugom

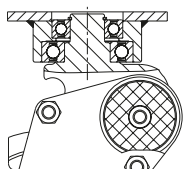


Seriya	LS	LSD	LSSD	LHF
	Okretna vilica velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava velike nosivosti	Okretna vilica duplog kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava velike nosivosti	Okretna vilica duplog kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava ekstra velike nosivosti	Okretna vilica od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s čeličnom oprugom
Za promjer kotača	100–620 mm	80–500 mm	500 mm	100–200 mm
Nosivost	do 12 000 kg	do 20 000 kg	30 000 kg	do 800 kg
Konstrukcija vilice kotača	posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi, mazalica, stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak	posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi, mazalica, stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak	posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, okretni ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja, mazalica	jak prešani čelik, vilica i prirubnica velike nosivosti, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja, središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak, minimalno trošenje pri visokom opterećenju, robusna opružna konstrukcija s čeličnom oprugom
Površina	pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
Brtva okretnne glave	zaštita ležaja zahvaljujući brtvenom prstenu i labirint izvedbi	zaštita ležaja zahvaljujući brtvenom prstenu i labirint izvedbi	ugrađen brtveni prsten za zaštitu ležaja	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretnne glave
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	u skladu s uputama za održavanje tvrtke Blickle	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 100 °C	-30 °C do + 100 °C	-30 °C do + 100 °C	-30 °C do + 130 °C
Vrste prihvata	prirubnica	prirubnica	prirubnica	prirubnica
Kočioni sustavi				
“stop-fix”				
“stop-top”	✓			
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”	✓	✓		✓
Kočnica smjera	✓	✓	✓	
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> čelična zaštita za nogu (-FS) opružna zaštita za nogu (-FG) stopa za oslonac (FF..) 	<ul style="list-style-type: none"> čelična zaštita za nogu (-FS) 		
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	BS	BSD	BSSD	BHF
Dodatni elementi za razmatranje		<ul style="list-style-type: none"> duža strana ploče je paralelna s osovinom kotača za fiksne sklopove kotača 		

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

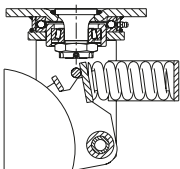
Okretna vilica velike nosivosti s oprugom / okretna vilica od nehrđajućeg čelika za sklopove kotača male nosivosti



Seriya

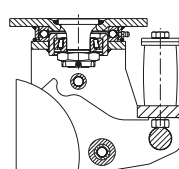
LPFE

Okretna vilica velike nosivosti s torzijskom oprugom od poliuretana



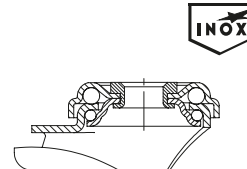
LSFN

Okretna vilica velike nosivosti od zavarenog čelika s čeličnom oprugom



LSFE

Okretna vilica velike nosivosti od zavarenog čelika s oprugom od poliuretana



LRXA / LKRXA

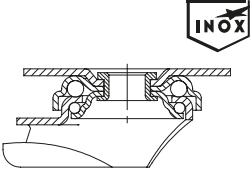
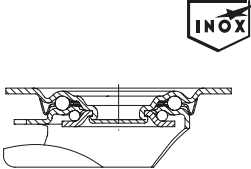
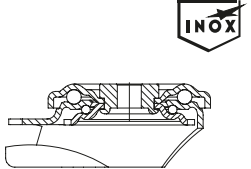
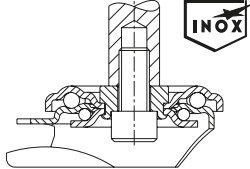
Okretna vilica male nosivosti od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak

Za promjer kotača	100–150 mm	160–300 mm	160–250 mm	50–125 mm
Nosivost	do 500 kg	do 2400 kg	do 1800 kg	do 120 kg
Konstrukcija vilice kotača	čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, kruti kovani dio, jedan zabrtvljen trajno podmazan kuglični ležaj u okretnoj glavi (dva za kotače promjera 125x50 mm ili više), patentirani dizajn segmentnog klina za izvanredna svojstva prigušivanja opruge	posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi, mazalica, stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak, minimalno trošenje pri visokom opterećenju, robusna opružna konstrukcija s čeličnom oprugom	posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi, mazalica, stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak, elastomerna opruga za odlična svojstva prigušivanja	visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju poluga kočnice „stop-fix“ u seriji br. LRXA crne boje, u seriji br. LKRXA sive boje
Površina	pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6	vibracijska završna obrada
Brtva okretno glave	dva zabrtvljena kuglična ležaja	zaštita ležaja zahvaljujući brtvenom prstenu i labirint izvedbi	zaštita ležaja zahvaljujući brtvenom prstenu i labirint izvedbi	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-20 °C do + 80 °C	-30 °C do + 100 °C	-20 °C do + 80 °C	-30 °C do + 130 °C
Vrste prihvata	prirubnica	prirubnica	prirubnica	rupa za vijak
Kočioni sustavi				
“stop-fix”				✓
“stop-top”				
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”		✓	✓	
Kočnica smjera		✓	✓	
Opcije	• prihvat s trnom (-ZA)	• različite napetosti opruge	• različite napetosti opruge	• ugradnja pričvršćivanja s ekspanderom za okrugle i kvadratne cijevi (pogledajte stranicu 398) • spojni trn od nehrđajućeg čelika (-ZAX51) • odbojnik (vidjeti stranicu 398)
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	BPFE	BSFN	BSFE	BRXA, BKRXA
Dodatni elementi za razmatranje			• karakteristike opruge mogu se podesiti izmjenom elastične zglobne konstrukcije ploča	• prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača





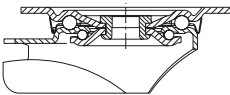
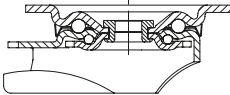
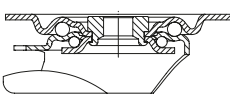
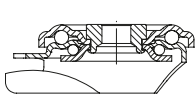
Okretna vilica od nehrđajućeg čelika za sklopove kotača male nosivosti i sklopove kotača za transportnu opremu

Seriya	 LPXA / LKPXA	 LEX	 LEXR	 LEXZ
	Okretna vilica male nosivosti od nehrđajućeg čelika s prirubnicom	Okretna vilica od nehrđajućeg čelika s prirubnicom	Okretna vilica od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak	Okretna vilica od nehrđajućeg čelika s trnom
Za promjer kotača	50–125 mm	75–200 mm	75–200 mm	75–200 mm
Nosivost	do 120 kg	do 300 kg	do 300 kg	do 300 kg
Konstrukcija vilice kotača	visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju poluga kočnice „stop-fix“ u seriji br. LPXA crne boje, u seriji br. LKPXA sive boje	visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju	visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju	visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, spojni trn od nehrđajućeg čelika i središnji spojni vijak stegnut i osiguran, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
Površina	vibracijska završna obrada	vibracijska završna obrada	vibracijska završna obrada	vibracijska završna obrada
Brtva okretno glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave	brtveni prsten s ugrađenom čahurom	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 130 °C	-30 °C do + 70 °C	-30 °C do + 130 °C	-30 °C do + 130 °C
Vrste prihvat	prirubnica	prirubnica	rupa za vijak	trn
Kočioni sustavi				
“stop-fix”	✓	✓	✓	✓
“stop-top”				
“central-stop”				
“ideal-stop”		✓		
“Radstop”				
Kočnica smjera		✓		
Opcije		<ul style="list-style-type: none"> • automatski uređaj za resetiranje smjera (-RIR2) • kotač otporan na strojno pranje (DIN 18867-8) (-GKN) • sintetička zaštita za nogu (-FP) 	<ul style="list-style-type: none"> • sintetička zaštita za nogu (-FP) 	<ul style="list-style-type: none"> • sintetička zaštita za nogu (-FP)
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	BPXA, BKPXA	BX	–	–
Dodatni elementi za razmatranje			<ul style="list-style-type: none"> • prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 	<ul style="list-style-type: none"> • prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Okretna vilica od nehrđajućeg čelika / toplinski otporna okretna vilica od prešanog čelika

Seriya	 LX	 LKX	 LI	 LIR
				
	LX Okretna vilica od nehrđajućeg čelika, izvedba srednje nosivosti, s priрубnicom	LKX Okretna vilica od nehrđajućeg čelika, izvedba velike nosivosti, s prihvatom na priрубnicu	LI Toplinski otporna okretna vilica od prešanog čelika s priрубnicom	LIR Toplinski otporna okretna vilica od prešanog čelika s rupom za vijak
Za promjer kotača	100–200 mm	75–200 mm	80–200 mm	80–125 mm
Nosivost	do 400 kg	do 800 kg	do 400 kg	do 150 kg
Konstrukcija vilice kotača	visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju	visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm), minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju	prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle ovom postupku zakivanja koji se koristi za okretnu glavu, zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature	prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle ovom postupku zakivanja koji se koristi za okretnu glavu, zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
Površina	vibracijska završna obrada	vibracijska završna obrada	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
Brtva okretno glave	brtveni prsten s ugrađenom čahurom	brtveni prsten s ugrađenom čahurom	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-30 °C do +70 °C	-30 °C do +70 °C	-35 °C do +270 °C privremeno do +300 °C	-35 °C do +270 °C privremeno do +300 °C
Vrste prihvat	priрубnica	priрубnica	priрубnica	rupa za vijak
Kočioni sustavi				
“stop-fix”	✓	✓	✓	✓
“stop-top”	✓	✓		
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”				
Kočnica smjera	✓	✓		
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> sintetička zaštita za nogu (-FP) 	<ul style="list-style-type: none"> automatski uređaj za resetiranje smjera (-RIR2) 	<ul style="list-style-type: none"> PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT) 	<ul style="list-style-type: none"> PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT)
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	BX	BKX	B, BI	–
Dodatni elementi za razmatranje			<ul style="list-style-type: none"> pasivizacija se može lagano izmijeniti na visokim temperaturama, zaštita od korozije ostaje neizmijenjena 	<ul style="list-style-type: none"> priрубnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost pasivizacija se može lagano izmijeniti na visokim temperaturama, zaštita od korozije ostaje neizmijenjena

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

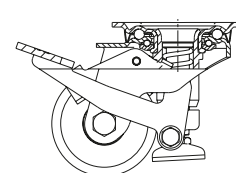
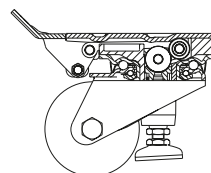
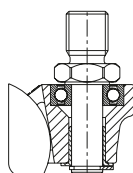
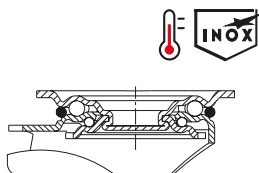
Toplinski otporna okretna vilica od prešanog čelika / okretna vilica od nehrđajućeg čelika

Seriya	LIK	LIO	LIX	LIXR
	LIK Toplinski otporna okretna vilica od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom	LIO Toplinski otporna okretna vilica velike nosivosti od zavarenog čelika	LIX Toplinski otporna okretna vilica od nehrđajućeg čelika s prirubnicom	LIXR Toplinski otporna okretna vilica od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak
Za promjer kotača	100–125 mm	125–250 mm	80–200 mm	80–125 mm
Nosivost	do 350 kg	do 1200 kg	do 400 kg	do 150 kg
Konstrukcija vilice kotača	jaki prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle ovom postupku zakivanja koji se koristi za okretnu glavu, zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature	čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja, mazalica, stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak, zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature	visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle ovom postupku zakivanja koji se koristi za okretnu glavu, zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju	visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, jak središnji vijak, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle ovom postupku zakivanja koji se koristi za okretnu glavu, zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
Površina	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	vibracijska završna obrada	vibracijska završna obrada
Brtva okretno glave	zaštita ležaja zahvaljujući brtvenom prstenu visoke toplinske otpornosti	zaštita ležaja zahvaljujući labirint izvedbi	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-35 °C do + 270 °C privremeno do +300 °C	-35 °C do + 270 °C privremeno do +300 °C	-35 °C do + 270 °C privremeno do +300 °C	-35 °C do + 270 °C privremeno do +300 °C
Vrste prihvat	prirubnica	prirubnica	prirubnica	rupa za vijak
Kočioni sustavi				
“stop-fix”	✓		✓	✓
“stop-top”		✓		
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”				
Kočnica smjera		✓		
Opције	<ul style="list-style-type: none"> PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT) 		<ul style="list-style-type: none"> okretna glava bez masti (-OF) PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT) 	<ul style="list-style-type: none"> okretna glava bez masti (-OF) PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT)
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	BK, BIK	BO	BX	–
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> pasivizacija se može lagano izmijeniti na visokim temperaturama, zaštita od korozije ostaje neizmijenjena 	<ul style="list-style-type: none"> pasivizacija se može lagano izmijeniti na visokim temperaturama, zaštita od korozije ostaje neizmijenjena 		<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Toplinski otporna okretna vilica od nehrđajućeg čelika / okretna vilica za kompaktne sklopove kotača / okretna vilica za sklopove kotača za niveliranje

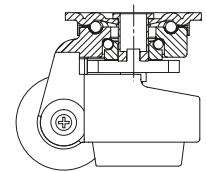
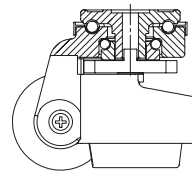
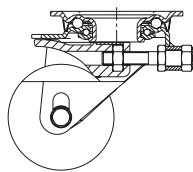
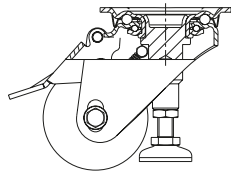


Seriya	LIKX	LD	HRLK	HRLK...-HN
	Toplinski otporna okretna vilica od nehrđajućeg čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom	Okretna vilica za sklop duplih kompaktnih kotača	Okretna vilica od prešanog čelika za sklop kotača za niveliranje, s fiksnom upravljačkom ručicom, s prihvatom na prirubnicu	Okretna vilica od prešanog čelika za sklop kotača za niveliranje, s okretnom ručicom za upravljanje i otpuštanje, s prihvatom na prirubnicu
Za promjer kotača	100–125 mm	50–60 mm	75–100 mm	80 mm
Nosivost	do 300 kg	do 250 kg	do 300 kg	do 250 kg
Konstrukcija vilice kotača	visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle ovom postupku zakivanja koji se koristi za okretnu glavu, zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature, svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju	lijevani cink, visokokvalitetni kuglični ležaj u okretnoj glavi, pocinčani čelični navojni trn	jaki prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja, čelična stopa za oslonac, podešavanje visine ručicom	jaki prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja, čelična stopa za oslonac, podešavanje visine s okretnom ručicom za rad i otpuštanje
Površina	vibracijska završna obrada	čelični pocinčani navojni trn, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
Brtva okretno glave	zaštita ležaja zahvaljujući brtvenom prstenu visoke toplinske otpornosti		brtveni prsten s ugrađenom čahurom	brtveni prsten s ugrađenom čahurom
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-35 °C do + 270 °C privremeno do +300 °C	-20 °C do + 60 °C	-30 °C do + 70 °C	-30 °C do + 70 °C
Vrste prihvat	prirubnica	navojni trn	prirubnica	prirubnica
Kočioni sustavi				
“stop-fix”	✓			
“stop-top”				
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”				
Kočnica smjera				
Opcije	<ul style="list-style-type: none"> PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT) 			
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	BKX	-	-	-
Dodatni elementi za razmatranje			<ul style="list-style-type: none"> ergonomska poluga poluga fiksnog položaja radi lakše uporabe ručice veliki razmak od poda u položaju za vožnju 	<ul style="list-style-type: none"> za otpuštanje i aktiviranje stope za oslonac potrebna je mala sila ručica rada i otpuštanja može se zakretati ispod ruba jedinice veliki razmak od poda u položaju za vožnju

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Okretna vilica sklopova kotača za niveliranje

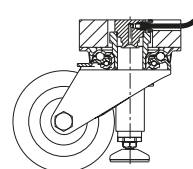
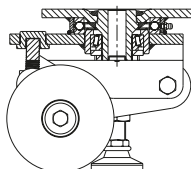
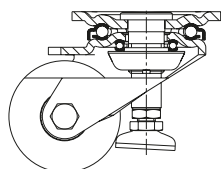


Seriya	HRLK...-F	HRLK...-VS	HRIG	HRP / HRSP
	Sklopovi kotača za niveliranje s fiksnom kočnicom i kotačem podesive visine s prirubnicom	Okretna vilica od prešanog čelika za sklop kotača za podešavanje visine s vijkom za podešavanje, s prihvatom na prirubnicu	Okretna vilica sklopa kotača za niveliranje s rupom za vijak (ženski navoj)	Okretna vilica sklopova kotača za niveliranje s prirubnicom
Za promjer kotača	80 mm	80–100 mm	45–72 mm	45–90 mm
Nosivost	do 150 kg	do 280 kg	do 750 kg	2000 kg
Konstrukcija vilice kotača	jaki prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja, čelična stopa za oslonac, podešavanje visine s okretnom ručicom za rad	jaki prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja, ukupna visina može se podesiti u stacionarnom stanju pomoću vijka za podešavanje (SW17), kotač se zaključava na mjestu pomoću vijka za podešavanje	lijevani aluminij, visokokvalitetni kuglični ležaj u okretnoj glavi, šesterokutna čelična prirubnica, stopa za oslonac izrađena od tvrde gume, podešavanje visine pomoću ključa ili ugrađenog kotačića za podešavanje	lijevani aluminij, visokokvalitetni kuglični ležaj u okretnoj glavi, čelična prirubnica, stopa za oslonac izrađena od tvrde gume (HRSP: stopa za oslonac izrađena od aluminija), podešavanje visine pomoću ključa ili ugrađenog kotačića za podešavanje, serija HRSP samo s ključem
Površina	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	plastificiran	plastificiran
Brtva okretno glave	brtveni prsten s ugrađenom čahurom	brtveni prsten s ugrađenom čahurom	brtveni prsten	brtveni prsten
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 70 °C	-30 °C do + 70 °C	-10 °C do + 90 °C	-10 °C do + 90 °C
Vrste prihvat	prirubnica	prirubnica	ženski navoj	prirubnica
Kočioni sustavi				
“stop-fix”				
“stop-top”				
“central-stop”				
“ideal-stop”				
“Radstop”				
Kočnica smjera		✓		
Opcije				
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	–	–	–	–
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> vrio dobra stabilnost niska sila potrebna za podešavanje visine kotača poluga se može zakretati ispod ruba jedinice 	<ul style="list-style-type: none"> zaključavanje kotača kad je aktivno podešavanje visine baterijskim odvijačem možete brzo podesiti visinu 	<ul style="list-style-type: none"> prirubnica mora biti u kontaktu s površinom za ugradnju kako bi se povećala nosivost 	<ul style="list-style-type: none"> kompaktna ugrađena visina

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Okretna vilica sklopova kotača za niveliranje



Serijska

HRLH / HRLHD

Okretna vilica sklopa kotača za niveliranje od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom

HRLSD

Okretna vilica velike nosivosti od zavarenog čelika za sklop duplih kotača za niveliranje, okretna glava velike nosivosti

HRLK...-HYD

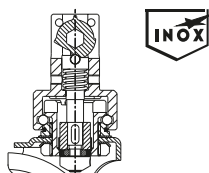
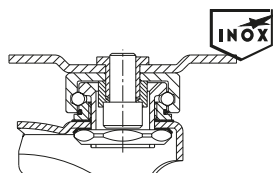
Okretna vilica od prešanog čelika za sklop kotača za niveliranje, izvedba srednje nosivosti za komplet hidrauličnih sklopova kotača za niveliranje

Za promjer kotača	75 mm	125 mm	100 mm
Nosivost	do 600 kg	do 1300 kg	do 750 kg (komplet)
Konstrukcija vilice kotača	jaki prešani čelik, vilica i prirubnica velike nosivosti, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak, minimalno trošenje pri visokom opterećenju, posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja, čelična stopa za oslonac, podešavanje visine ključem	posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi, mazalica, stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak, kotači i stopa za oslonac mogu se nivelirati pomoću ključa (SW 24)	jaki prešani čelik, dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi, minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja, čelična stopa za oslonac s podnožnom pločom izrađenom od termoplastičnog gumenog elastomera
Površina	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6	pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
Brtva okretno glave	zaštita ležaja specijalnom izvedbom okretno glave	zaštita ležaja zahvaljujući brtvenom prstenu i labirint izvedbi	brtveni prsten s ugrađenom čahurom
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 90 °C	-30 °C do + 100 °C	0 °C do + 40 °C
Vrste prihvat	prirubnica	prirubnica	prirubnica
Kočioni sustavi			
“stop-fix”			
“stop-top”			
“central-stop”			
“ideal-stop”			
“Radstop”			
Kočnica smjera	✓		
Opcije			
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	–	–	–
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> dostupni i kao okretni sklopovi duplih kotača veliki razmak od poda u položaju za vožnju odlična stabilnost 	<ul style="list-style-type: none"> odlična stabilnost posebno veliki raspon podešavanja 	<ul style="list-style-type: none"> centralizirano, sinkronizirano i ergonomsko podizanje četiri kotača za niveliranje pomoću hidrauličke pumpe aktiviranje uz nisku razinu buke potrebna je vrlo mala sila veliki razmak od poda u položaju za vožnju

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Blickleove serije okretnih i fiksnih vilica za sklopove kotača

Okretna vilica od nehrđajućeg čelika Progressus



Serijski

LPX

progressus
rollen

Okretna vilica od nehrđajućeg čelika s priрубnicom

LPZ

progressus
rollen

Sklopovi kotača za bolesničke krevete s prihvatom s trnom i ugrađenim uklopnim grebenom

Za promjer kotača	84–186 mm	150 mm
Nosivost	200 kg	200 kg
Konstrukcija vilice kotača	precizna glava vilice izrađena od na koroziju otpornog čelika (1.4034/AISI304), kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja, vilice od nehrđajućeg čelika otporne na koroziju (1.4301/AISI 304)	precizna glava vilice izrađena od mekog čelika, kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja, mazalica, vilice od nehrđajućeg čelika otporne na koroziju (1.4301/AISI 304)
Površina	polirana glava vilice, vilica vibracijski završno obrađena	kromirana glava vilice, vilica vibracijski završno obrađena
Brtva okretnne glave	zaštita ležaja koju jamči specijalno precizna izvedbe glave vilice i O-prstena	zaštita ležaja koju jamči specijalno precizna izvedbe glave vilice i O-prstena
Održavanje pod standardnim radnim uvjetima	bez održavanja, dugotrajna mast	bez održavanja, dugotrajna mast
Otpornost na temperaturu	-30 °C do + 134 °C	-30 °C do + 134 °C
Vrste prihvata	priрубnica	trn
Kočioni sustavi		
“stop-fix”	✓	
“stop-top”		
“central-stop”		✓
“ideal-stop”		
“Radstop”	✓	
Kočnica smjera	✓	✓
Opције	<ul style="list-style-type: none"> s kočnicom na bočnim kotačima (-SRA) s kočnicom smjera (-RI) 	<ul style="list-style-type: none"> sa središnjom i kočnicom smjera (-CS11RI2) zasun usmjeren prema opterećenju s vijkom pod pritiskom kuglice (-RIR22)
Odgovarajuće serije fiksnih vilica kotača	–	–
Dodatni elementi za razmatranje	<ul style="list-style-type: none"> pogodno za autoklave 	<ul style="list-style-type: none"> pogodno za autoklave

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Vrste prihvata



Ploča (prirubnica)

Sklop kotača fiksiran je na ravnu površinu pomoću vijaka i matica. Razmaci rupa za vijke standardizirani su.

Ploče za pričvršćivanje dostupne su i za okretno i za fiksne sklopove kotača, a upotrebljavaju se za sklopove kotača male i velike nosivosti kao i za sklopove kotača za transportnu opremu.

Kod sklopova kotača s kočnicom smjera ploča mora biti postavljena kratkom stranom okrenutom u smjeru kretanja.

Sljedeće dimenzije moraju se uzeti u obzir pri odabiru ploče za pričvršćivanje:

- veličina ploče (vanjske dimenzije)
- razmaci rupa za vijke
- promjer rupe za vijak

Dijagrami gornjih prihvata na prirubnicu s vanjskim dimenzijama i razmacima rupa za vijke: stranice 106–111

Rupa za vijak

Sklop kotača pričvršćuje se pomoću priključnog elementa (npr. vijaka) kroz središnju rupu okretno glave. Kod sklopova kotača za niveliranje (serija HRIG) rupa za vijak ima ženski navoj, a spojni element stegnut je u središnji vijak okretno vilice od strane jedinice.

Ovdje navedene nosivosti mogu se postići samo ako je prirubnica okretnog sklopa kotača u potpunosti podržana cijelim promjerom.

Ova vrsta prihvata ne osigurava pozitivno osiguranje od okretanja, a samim tim smanjuje nosivost kočnice okretno glave.

Korištenje rupe za vijak za postavljanje sklopa kotača ekonomično je rješenje jer zahtijeva samo jedan vijak (idealno u skladu s DIN 912/ISO 4762). Ova vrsta prihvata prvenstveno se koristi za sklopove kotača male nosivosti i sklopove kotača transportnih jedinica.

Sljedeće dimenzije moraju se uzeti u obzir pri odabiru prihvata s rupom za vijak:

- promjer ploče (vanjske dimenzije) (D)
- promjer rupe za vijak (d)

Čelični spojni trn

Sklop kotača postavlja se pomoću spojnog trna koji se umetne u odgovarajuću cijev ili otvor i osigura. Prihvat s trnom je pričvršćen na sklop kotača, a za sprečavanje okretanja ili ispadanja mora se koristiti vijak za pričvršćivanje (poprečna rupa) ili stezaljka. Kod sklopova kotača s kočnicom smjera rupa mora biti poravnana poprečno na smjer kretanja.

Ovdje navedene nosivosti mogu se postići samo ako prirubnica leži duž cijelog promjera okretnog kotača.

Prihvat s trnom primarno se koristi za sklopove kotača male nosivosti, sintetičke i kotače za transportne uređaje.

Za okretno kotače od nehrđajućeg čelika dostupan je spojni trn od nehrđajućeg čelika

Sljedeće dimenzije moraju se uzeti u obzir pri odabiru pričvršćivanja s trnom:

- promjer trna (P)
- dužina trna (Q)
- položaj poprečne rupe (H), ako je primjenjivo
- promjer poprečne rupe (d), ako je primjenjivo

Navojni trn

(oznaka šifre proizvoda: -GS...)

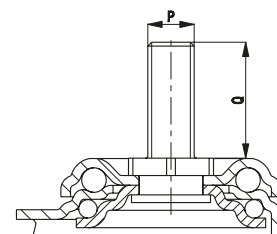
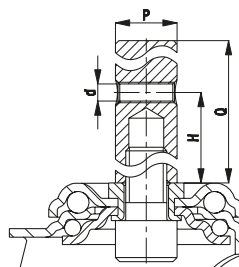
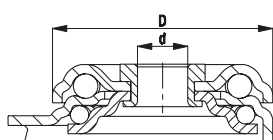
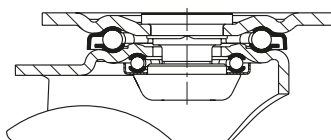
Sklop kotača postavlja se pomoću navojnog trna koji se zavije na transportnu opremu pomoću ženskog navoja ili cilindrične rupe i matice.

Prihvat s navojnim trnom prvenstveno se koristi za sklopove kotača male nosivosti.

Navojni trn od nehrđajućeg čelika (-GSX...) dostupan je za sintetičke okretno sklopove kotača otporne na koroziju.

Sljedeće dimenzije moraju se uzeti u obzir pri odabiru učvršćenja s navojnim trnom:

- promjer navojnog trna (navoj M10 ili M12) (P)
- duljina navojnog trna (izviruje iznad sklopa kotača) (Q)



Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Vrste prihвата



Spojni trn

(oznaka šifre proizvoda: -ES)

Sklop kotača postavlja se pomoću spojnog trna koji se umeće u odgovarajuću cijev ili otvor uporabom sintetičkog nastavka sklopa kotača. Trn je čvrsto povezan sa sklopom kotača. Podloška s oprugom onemogućava ispadanje okretnog sklopa kotača. Budući da ova vrsta prihвата nema osigurač od okretanja, kočnica okretno glave neće imati učinak. Spojni trn brz je i troškovno ekonomičan način za pričvršćivanje sklopa kotača na jedinicu. Pričvršćivanja sa spojnim trnom prvenstveno se koriste za sklopove kotača male nosivosti.

Sljedeće dimenzije moraju se uzeti u obzir pri odabiru priključka sa spojnim trnom:

- promjer spojnog trna (P)
- duljina trna (Q)

Sintetički nastavak za kotač za okrugle cijevi.

(šifra proizvoda: RHR ...)

Sintetički nastavak sklopova kotača je adapter koji se koristi za smanjenje unutarnjeg promjera cijevi na spojni trn. Sintetički nastavak sklopa kotača uprešan je ili utisnut u držač na jedinici (okrugla cijev). Okretni sklop kotača sa spojnim trnom utaknut je zatim u nastavak kotača.

Sljedeće dimenzije moraju se uzeti u obzir pri odabiru nastavka sintetičkog nastavka sklopa kotača:

- promjer unutarnje cijevi (P)
- promjer trna (d)
- ugradbena dužina (Q)
- dužina prirubnice (B)

Metalni ekspander

(oznaka šifre proizvoda: -E...)

Sklop kotača postavlja se pomoću metalnog ekspandera koji je umetnut u rupu ili kvadratnu/okruglu cijev.

Vijak proširi stezni klin i pritisne ga uz unutarnju stijenku cijevi. Moment stezanja ne smije biti veći od 50 Nm. Moment stezanja može se smanjiti na 16 Nm za tanke cijevi male čvrstoće. Šesterokut s donje strane ekspandera sprječava da se okretni element okreće u odnosu na sklop kotača i otključa. Pričvršćivanje metalnim ekspanderom koristi se za kotače male nosivosti i za sklopove sintetičkih kotača.

Sljedeće dimenzije moraju se uzeti u obzir pri odabiru pričvršćivanja s ekspanderom:

- unutarnji promjer cijevi (P)
- oblik cijevi (okrugla ili kvadratna cijev)
- ugradbena dužina (Q)
- dužina prirubnice (B)

Pogledajte stranice 148, 168 i 180 za informacije o opcijama

Sintetički ekspander

(oznaka šifre proizvoda: -ER .../EV ...)

Sklop kotača postavlja se pomoću sintetičkog ekspandera koji je umetnut u rupu ili kvadratnu/okruglu cijev.

Vijak pritisne sintetički stezni klin uz unutarnju stijenku cijevi. Sintetički ekspander pruža veću zaštitu unutrašnjosti cijevi u usporedbi s pričvršćivanjem metalnim ekspanderima. Međutim, pruža manje sile držanja od pričvršćivanja metalnim ekspanderom. Šesterokut s donje strane ekspandera sprječava da se okretni element okreće u odnosu na kotač i otključa.

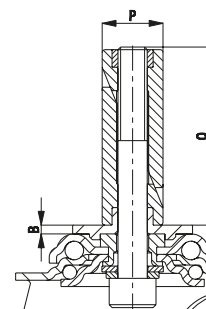
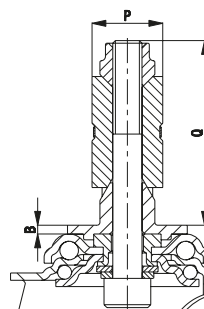
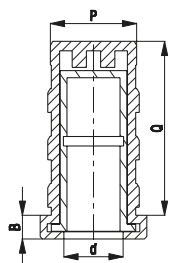
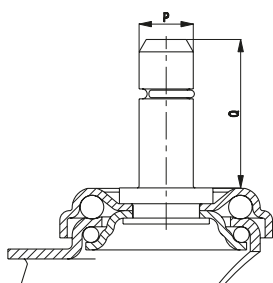
Sintetički ekspanderi uglavnom se koriste za kotače male nosivosti i sintetičke kotače.

Dostupan je i sintetički ekspander sa steznim vijkom otpornim na koroziju (-EXR .../EXV ...).

Sljedeće dimenzije moraju se uzeti u obzir pri odabiru pričvršćivanja s ekspanderom:

- unutarnji promjer cijevi (P)
- oblik cijevi (okrugla ili kvadratna cijev)
- ugradbena dužina (Q)
- dužina prirubnice (B)

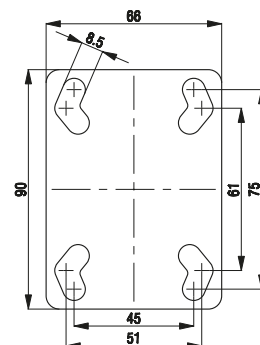
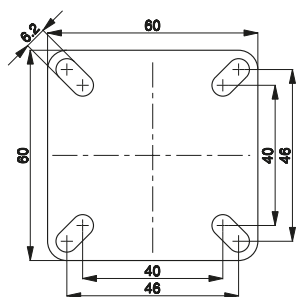
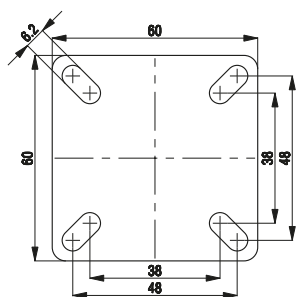
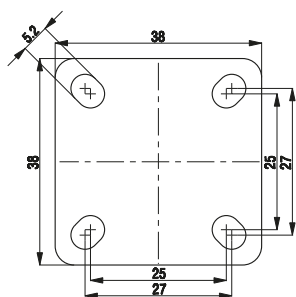
Pogledajte stranice 148, 168, 180 i 398 za informacije o opcijama



Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Vrste prihvata za ploče za pričvršćivanje

Prihvati na prirubnicu za sklopove kotača male nosivosti i sintetičke sklopove kotača



Ploča br. 20

Ploča br. 22

Ploča br. 23

Ploča br. 25 (okretni sklop kotača)

primjena u serijama vilica:

LKDB promjer kotača 50–75 mm

primjena u serijama vilica:

LPA / BPA promjer kotača 35–100 mm

LPXA / BPXA promjer kotača 50–75 mm

LDA promjer kotača 50 mm

primjena u serijama vilica:

LDA promjer kotača 75 mm

LKDG / LKDB promjer kotača 75–100 mm

primjena u serijama vilica:

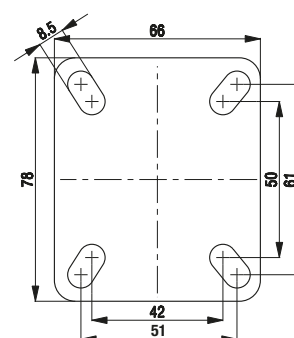
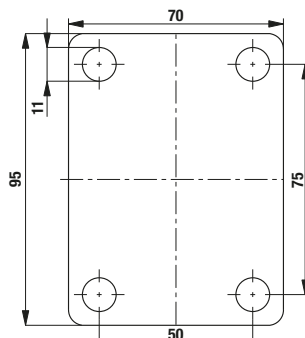
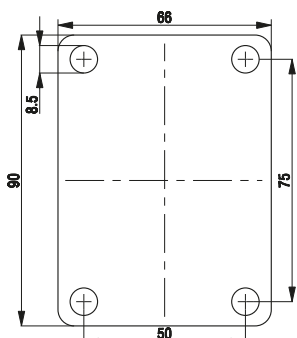
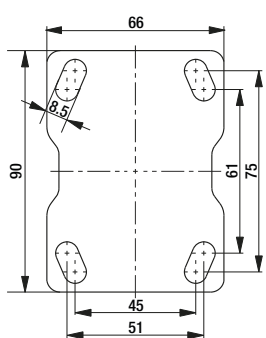
LKPA promjer kotača 80–150 mm

LKPXA promjer kotača 80–125 mm

LWK / LWG-P25 promjer kotača 100–125 mm

LWKX / LWGX-PX25 promjer kotača 100–125 mm

LKFG / BKFG promjer kotača 125 mm



Ploča br. 25 (fiksni sklop kotača)

Ploča br. 26

Ploča br. 27

Ploča br. 28

primjena u serijama vilica:

BKPA promjer kotača 80–150 mm

BKPXA promjer kotača 80–125 mm

primjena u serijama vilica:

LKPXA / BKPXA promjer kotača 125 mm

LWKX / LWGX-PX26 promjer kotača 125 mm

primjena u serijama vilica:

LKFGX / BKFGX promjer kotača 125 mm

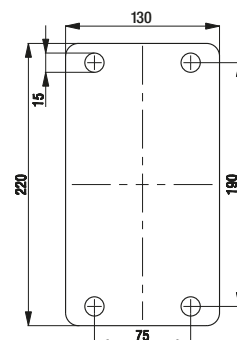
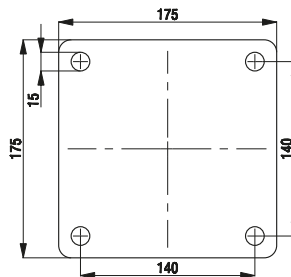
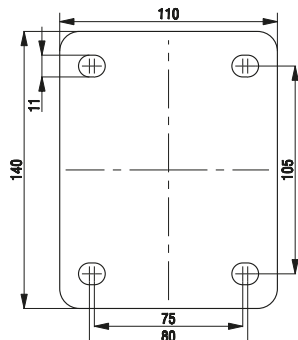
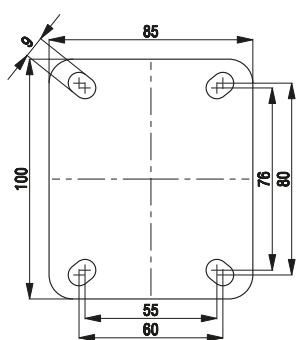
primjena u serijama vilica:

LWK / LWG-P28 promjer kotača 100–125 mm

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Vrste prihvata za ploče za pričvršćivanje

Prihvati na prirubnicu za transportnu opremu i sklopove kotača velike nosivosti



Ploča br. 1

Ploča br. 3

Ploča br. 7

Ploča br. 9

primjena u serijama vilica:

LE / B	promjer kotača	60–125 mm
LEX / BX	promjer kotača	75–200 mm
L / B	promjer kotača	75–125 mm
LX / BX	promjer kotača	100–125 mm
LI / B	promjer kotača	80–125 mm
LIX / BX	promjer kotača	80–125 mm
LK / BK	promjer kotača	75–125 mm
LKX / BKX	promjer kotača	75–125 mm
LIK / BIK	promjer kotača	100–125 mm
LIKX / BKX	promjer kotača	100–125 mm
LH / BH	promjer kotača	75–125 mm
LHD	promjer kotača	60–80 mm
LHF / BHF	promjer kotača	100–125 mm
LPFE / BPFE	promjer kotača	100–125 mm
HRLH / HRLHD	promjer kotača	75 mm
HRLK	promjer kotača	75–100 mm

primjena u serijama vilica:

LE / B	promjer kotača	150–200 mm
LEX / BX	promjer kotača	150–200 mm
L / B	promjer kotača	140–250 mm
LX / BX	promjer kotača	150–200 mm
LI / BI	promjer kotača	150–200 mm
LIX / BX	promjer kotača	150–200 mm
LK / BK	promjer kotača	100–200 mm
LKX / BKX	promjer kotača	125–200 mm
LU / BH	promjer kotača	125–200 mm
LH / BH	promjer kotača	100–250 mm
LHD	promjer kotača	80–125 mm
LO / BO	promjer kotača	125–300 mm
LOD / BOD	promjer kotača	75–125 mm
LS / BS	promjer kotača	100–200 mm
LSD / BSD	promjer kotača	80–125 mm
LHF / BHF	promjer kotača	100–200 mm
LPFE / BPFE	promjer kotača	125–150 mm
LSFN / BSFN	promjer kotača	160–200 mm
LSFE / BSFE	promjer kotača	160–200 mm
LIO / BO	promjer kotača	125–250 mm

primjena u serijama vilica:

L	promjer kotača	250–280 mm
---	----------------	------------

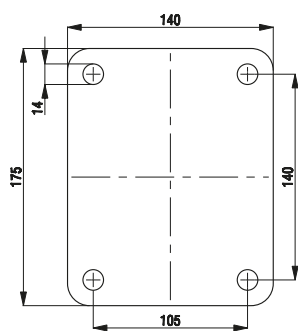
primjena u serijama vilica:

B	promjer kotača	250–280 mm
---	----------------	------------

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Vrste prihvata za ploče za pričvršćivanje

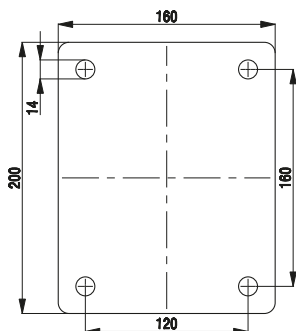
Prihvati na prirubnicu za sklopove kotača velike nosivosti



Ploča br. 35

primjena u serijama vilica:

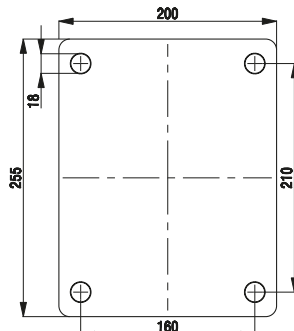
LS / BS	promjer kotača	150–400 mm
LSD / BSD	promjer kotača	100–200 mm
LSFN / BSFN	promjer kotača	200–250 mm
LSFE / BSFE	promjer kotača	200–250 mm
HRLSD	promjer kotača	125 mm



Ploča br. 36

primjena u serijama vilica:

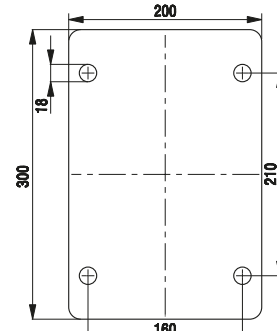
LS / BS	promjer kotača	300–520 mm
LSFN / BSFN	promjer kotača	250–300 mm
LSFE / BSFE	promjer kotača	250 mm



Ploča br. 38

primjena u serijama vilica:

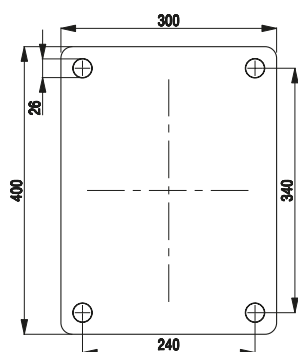
LS / BS	promjer kotača	200–620 mm
LSD / BSD	promjer kotača	125–360 mm



Ploča br. 39

primjena u serijama vilica:

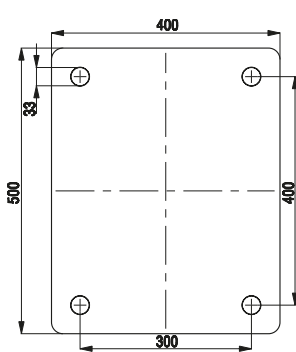
BSD	promjer kotača	300 mm
-----	----------------	--------



Ploča br. 42

primjena u serijama vilica:

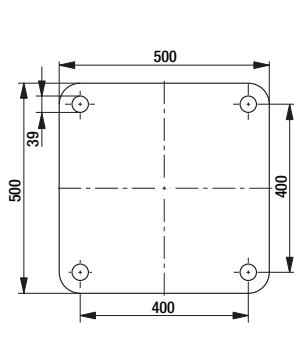
LS / BS	promjer kotača	250–600 mm
LSD / BSD	promjer kotača	250–500 mm



Ploča br. 45

primjena u serijama vilica:

LSD / BSD	promjer kotača	300–400 mm
-----------	----------------	------------



Ploča br. 48

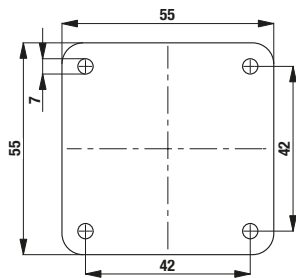
primjena u serijama vilica:

LSSD / BSSD	promjer kotača	500 mm
-------------	----------------	--------

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

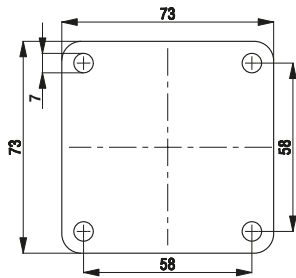
Vrste prihvata za ploče za pričvršćivanje

Prihvati na prirubnicu za sklopove kotača za niveliranje



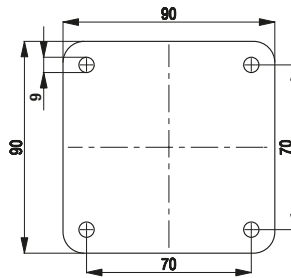
Ploča br. 71

primjena u serijama vilica:
HRP promjer kotača 45 mm



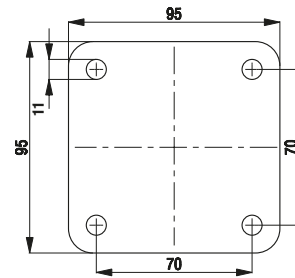
Ploča br. 72

primjena u serijama vilica:
HRP promjer kotača 50 mm



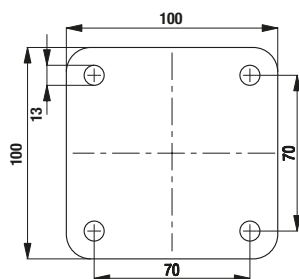
Ploča br. 74

primjena u serijama vilica:
HRP promjer kotača 63 mm



Ploča br. 76

primjena u serijama vilica:
HRP promjer kotača 72 mm
HRSP promjer kotača 72 mm



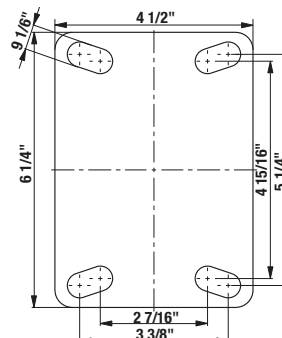
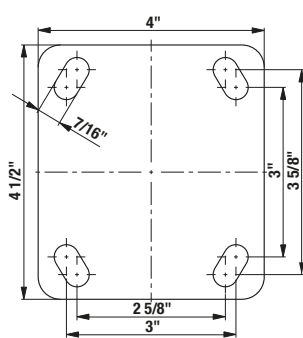
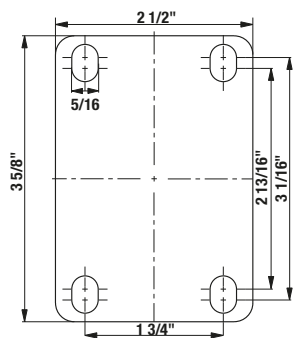
Ploča br. 78

primjena u serijama vilica:
HRSP promjer kotača 90 mm

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Vrste prihvata za ploče za pričvršćivanje

Prihvati na prirubnicu s dimenzijama izraženim u imperijalnom sustavu (inči)



Ploča br. 12

Ploča br. 14

Ploča br. 16

prihvati na prirubnicu dimenzija izraženih u nemetričkom sustavu (inčima) u skladu s ASME B56.11.1
(vidjeti Blickleov katalog sklopova kotača po američkoj normi „American Standard Casters“)

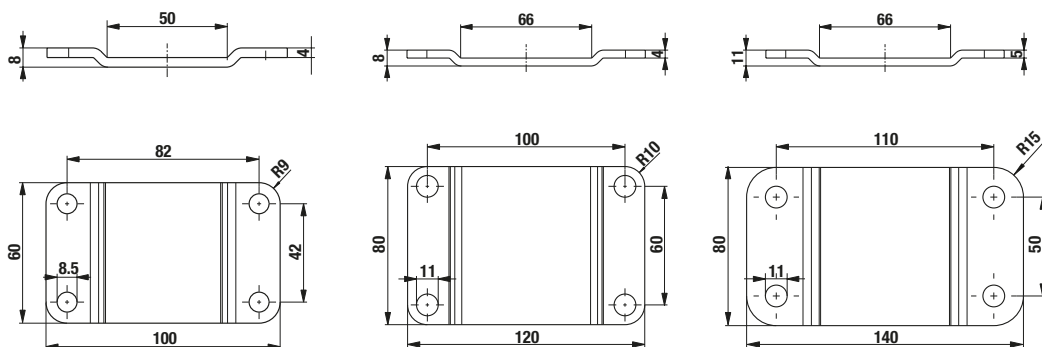
prihvati na prirubnicu dimenzija izraženih u nemetričkom sustavu (inčima) u skladu s ASME B56.11.1
(vidjeti Blickleov katalog sklopova kotača po američkoj normi „American Standard Casters“)

prihvati na prirubnicu dimenzija izraženih u nemetričkom sustavu (inčima) u skladu s ASME B56.11.1
(vidjeti Blickleov katalog sklopova kotača po američkoj normi „American Standard Casters“)

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Vrste prihvata za ploče za pričvršćivanje

Prihvati na prirubnicu za sklopove kotača Progressus



Ploča br. PG1

Ploča br. PG2

Ploča br. PG3

primjena u serijama vilica:
LPX / BPX promjer kotača 84–105 mm

primjena u serijama vilica:
LPX / BPX promjer kotača 120–150 mm

primjena u serijama vilica:
LPX / BPX promjer kotača 186 mm

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Izvedbe / opcije

Kočnica kotača i okretno vilice

Blickle kočnica kotača i okretno vilice

Kočioni sustavi sprječavaju kotrljanje i okretanje okretnih sklopova kotača kad su u mirovanju (kočnica kotača i okretno vilice).

Koriste se „prednji“, „stražnji“, „fiksni“ i „središnji“ kočioni sustavi.

„Prednji“ kočioni sustavi nalaze se na prednjem dijelu u odnosu na smjer kretanja. „Stražnji“ kočioni sustavi montiraju se na stražnji dio sklopova kotača.

„Fiksni“ kočioni sustavi ne okreću se s okretnom glavom i pedala uvijek ostaje u istom položaju. Kod „središnjih“ kočionih sustava jedna ručica koristi se za kočenje dvaju ili više sklopova kotača na transportnoj opremi.

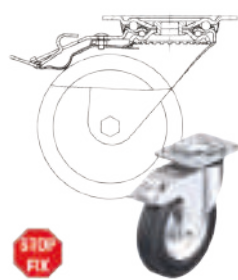
Kočioni sustav treba odabrati nakon pažljivog razmatranja njegove prilagodivosti korisniku, uvjeta ugradnje i mjera za sprječavanje nesreća u primjeni.

Sile kočenja smanjene su kad se koristi kotač s vrlo mekom gaznom površinom/gumom (npr. serije kotača VW, VWPP, P, PK, PS).

Blickle kočnice

Razlika između sustava zaključavanja i kočnice je u tome što se sustav zaključavanja koristi za zadržavanje vozila na mjestu dok je ono u stanju mirovanja.

Kočnica se može upotrebljavati za smanjenje brzine transportne opreme dok je ona u pokretu. Kočnice se obično mogu koristiti i za zaključavanje.



Blickle kotač s kočnicom „stop-fix“ i kočnica okretno glave

(oznaka šifre proizvoda: -FI)

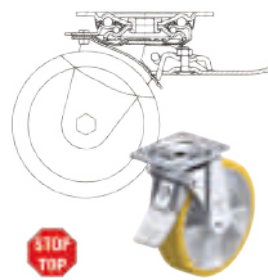
Za sklopove kotača male nosivosti, sklopove za transportnu opremu i sklopove kotača velike nosivosti

Ovaj „stražnji“ kočioni sustav koristi samokočno zaključavanje (serija LUH: napregnuto) kako bi se spriječilo okretanje okretno glave. Kotač za kočenje koristi stabilan napregnut kočioni mehanizam koji je konstruiran za maksimalnu sigurnost i dug radni vijek.

Okretna glava zaključava se na mjestu zaključavanjem opruge kočnice u nazubljenom kugličnom disku. Kotač se također blokira zahvaljujući posebnoj izvedbi opruge. (LUH serija: napregnuto zaključavanje okretno glave).

Držanje pritiska može se podesiti za vilice serije LK i LKX (od promjera kotača 125 x 50 mm), LUH i LH.

Ovaj kočioni sustav konstruiran je kako bi se minimizirao radijus okretanja.



Blickle kotač „stop-top“ i okretno kočnica glave

(oznaka šifre proizvoda: -ST)

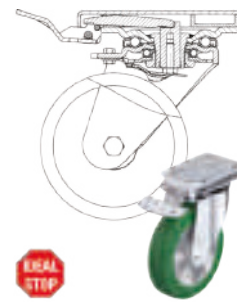
Za sklopove kotača za transportnu opremu i sklopove kotača velike nosivosti

Ovaj „prednji“ kočioni sustav koristi napregnutu zaključavanje kako bi se spriječilo okretanje okretno glave.

Kotač je zaključan pomoću napregnutog, stabilnog kočnog mehanizma dizajniranog za maksimalnu sigurnost i dug radni vijek.

Držanje pritiska može se podesiti.

Polimjer okretanja papučiće normalno je unutar okretnog raspona kotača.



Blickle „ideal-stop“ kočnica kotača i okretno glave

(oznaka šifre proizvoda: -IS ...)

Za sklopove kotača za transportnu opremu i sklopove kotača velike nosivosti

Pedala ovog „fiksno“ kočionog sustava uvijek ostaje na istom mjestu a ne okreće se s okretnim sklopom kotača. Napregnut sustav sprječava rotaciju okretno glave. Za određene serije i veličine sklopova kotača koristi se i napregnuto i samokočno zaključavanje.

Kotač za kočenje koristi napregnut kočioni mehanizam koji je konstruiran za maksimalnu jednostavnost, stabilnost, sigurnost i dug radni vijek.

Držanje pritiska može se prilagoditi za sklopove kotača za transportnu opremu serija LK (od promjera kotača 125x50 mm) i LH (od promjera kotača 160 mm).

Pedala za kočnicu „ideal-stop“ standardno se isporučuje s dvije rupe. To omogućava povezivanje dvaju okretnih sklopova kotača ili korištenje ručice za upravljanje s dvije pedale istodobno.

Sklopovi kotača u seriji vilica kotača LK i LH s ovim sustavom zaključavanja imaju ukupnu visinu koja je za 17 mm viša od sklopova kotača koji ne koriste sustav „ideal-stop“. Sintetička prilagodna ploča (šifra proizvoda: AP3-17) dostupna je za kompenziranje razlike visine za sklopove kotača bez kočionog sustava. Pogledajte „izvedbe / opcije“ na relevantnim stranicama.

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Izvedbe / opcije

Kočnica kotača i okretne vilice



Blickle „central-stop” sustav središnjeg zaključavanja

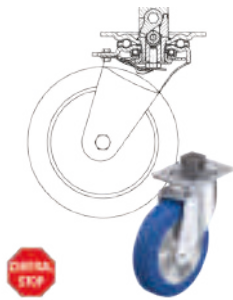
(oznaka šifre proizvoda: -CS ...)

Za sklopove kotača za transportnu opremu serije LE i LK

Ovaj kočioni sustav koristi napregnuto zaključavanje kako bi se spriječilo okretanje okretne glave. Kotač se zaključava korištenjem naprignutog, stabilnog kočionog mehanizma osmišljenog za maksimalnu sigurnost i dug radni vijek.

Prepoznatljiva karakteristika ovog kočionog sustava je ta što se dva ili više sklopova kotača na transportnoj opremi mogu istovremeno zaključati pomoću ručice.

Duljina pedale može se podesiti kako bi se osiguralo ugodno otpuštanje i aktiviranje kočnice. Daljnja karakteristika su mali radni kut i ušteda prostora na kućištu poluge. Kućište poluge ne okreće se s okretnim kotačem.



Blickle „central-stop” sustav središnjeg zaključavanja

(oznaka šifre proizvoda: -CS ...)

Za transportnu opremu i serije sklopova kotača velike nosivosti L i LH

Ovaj kočioni sustav koristi napregnuto zaključavanje kako bi se spriječilo okretanje okretne glave. Ovo napregnuto zaključavanje okretne glave podržano je samokočnim sustavom.

Kotač se zaključava korištenjem naprignutog, stabilnog kočionog mehanizma osmišljenog za maksimalnu sigurnost i dug radni vijek.

Prepoznatljiva karakteristika ovog kočionog sustava je ta što se dva ili više sklopova kotača na transportnoj opremi mogu istovremeno zaključati pomoću ručice.

Duljina pedale može se podesiti kako bi se osiguralo ugodno otpuštanje i aktiviranje kočnice. Daljnja karakteristika su mali radni kut i ušteda prostora na kućištu poluge. Kućište poluge ne okreće se s okretnim kotačem.

Držanje pritiska može se podesiti.



Blickle „Radstop” kočnica kotača

(oznaka šifre proizvoda: -RA)

Za sklopove kotača velike nosivosti (koji se aktiviraju nogom) i kompaktne sklopove kotača male nosivosti

Ovaj kočioni sustav koristi naprignut kočioni mehanizam kotača koji je konstruiran za maksimalnu jednostavnost, stabilnost, sigurnost i dug radni vijek. Kočnicom kotača se upravlja nožno, a ona proizvodi izuzetno velike sile kočenja kako bi se osigurali i najteži tereti. Sustav koči oba kotača u sustavu sklopova kotača s duplim kotačima.

Radstop se koristi kao prednji kočioni sustav za sklopove kotača velike nosivosti i kao stražnji kočioni sustav za sklopove kotača male nosivosti i kompaktne sklopove kotača.



Blickle „Radstop” kočnica kotača

(oznaka šifre proizvoda: -RAH)

Za sklopove kotača male nosivosti (ručno upravljanje)

Ovaj kočioni sustav koristi naprignut kočioni mehanizam kotača koji je konstruiran za maksimalnu jednostavnost, stabilnost, sigurnost i dug radni vijek. Kočnica na kotačima djeluje ručno i stvara izuzetno velike sile kočenja kako bi se osiguralo i najteže opterećenje. Sustav koči oba kotača u sustavu sklopova kotača s duplim kotačima.

Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Izvedbe / opcije

Kočnice / stope za oslonac/dizalice



Blickle bubanj kočnica

(oznaka šifre proizvoda: -TB / -TBL / -TBR)

Ova kočnica djeluje pritiskom na dvije kočne papuče integrirane u kotač nasuprot lijevanog kotača koji djeluje kao kočni bubanj.

Bubanj kočnica osigurava visoku razinu učinka kočenja, iako je za aktiviranje potrebna samo mala sila. Kočnicom se može upravljati raznim kontrolama, kao što su poluga ili potezanje kabela. Zatvorena vilica osigurava da su kočne papuče u velikoj mjeri zaštićene od korozije i prljavštine. To osigurava da učinak kočenja ostane dosljedan bez obzira na vlagu i onečišćenje ceste u tom području.

Pogledajte odjeljak 18, stranicu 595.



Blickle dead man's kočnica

(oznaka šifre proizvoda: -TML / -TMR)

Dead man's kočnica slična je bubanj kočnici, ali koristi ugrađenu oprugu za kočenje kad kočnica nije aktivirana. Kočnica se može otpustiti pomoću ručice ili povlačenjem kabela.

Za dead man's kočnicu dostupne su lijeva (oznaka šifre proizvoda: -TML) i desna (oznaka šifre proizvoda: -TMR) izvedba. Dead man's kočnice dostupne su i za okretno sklopove kotača. Za dead man's kočnice bez kočnice okretno glave s oznakom šifre proizvoda -TM13 i za dead man's kočnice s kočnicom okretno glave s oznakom šifre proizvoda -TTM13.

Pogledajte odjeljak 18, stranice 594–595.



Blickle stopa za oslonac

(šifra proizvoda: FF...)

Stope za oslonac zadržavaju transportnu opremu u položaju mirovanja. Pričvršćuju se izravno na transportnu opremu. Rukovanje pedalom uklanja dio tereta s transportne opreme bez podizanja.

Pri radu, stopa za oslonac otklanja se za otprilike 10 mm. Maksimalni površinski kontaktni tlak u kombinaciji s prikladnim okretnim i fiksnim sklopovima kotača iznosi oko 60 kg. Pocičano, plavo pasivizirano, bez Cr6.

Pogledajte odjeljak 18, stranicu 606.

Šifra proizvoda	Ukupna visina na koju se ne djeluje (H0) [mm]	Ukupna visina na koju se djeluje (H1) [mm]
FF 100-1	108	138
FF 125-1	142	180
FF 125	142	180
FF 150	170	208
FF 160	175	213
FF 200	217	255



Blickle dizalica

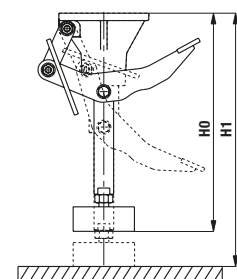
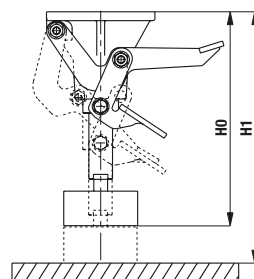
(šifra proizvoda: -WH ...)

Blickleove dizalice upotrebljavaju se za podizanje transportne opreme u položaju mirovanja. Pričvršćeni su izravno na transportnu opremu. Uključivanjem pedale podiže se transportna oprema.

Dizalice se mogu kombinirati sa širokim rasponom serija sklopova kotača. Dizalice najbolje rade kada ukupna visina aktivirane dizalice (H1) premaši ukupnu visinu fiksnih i okretnih sklopova kotača za 5 mm. Ovisno o težini rukovatelja, oni mogu pružiti silu podizanja između 150 kg i 250 kg. Okomito opterećenje dizalice ne smije prelaziti 500 kg kada se podigne.

Pogledajte odjeljak 18, stranicu 606.

Šifra proizvoda	Ukupna visina na koju se ne djeluje (H0) [mm]	Ukupna visina na koju se djeluje (H1) [mm]
WH 160	166	209
WH 200	207	250
WH 250	257	300



Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Izvedbe / opcije

Kočnica smjera



Blickle kočnica smjera za okretno sklopove kotača od prešanog čelika

(šifra proizvoda: RI...)

Kočnice smjera fiksiraju okretno kretanje okretnog sklopa kotača u unaprijed definiranim smjerovima. Kada se aktivira kočnica smjera, okretni sklop kotača djeluje poput fiksnog sklopa kotača.

Ova kočnica smjera isporučuje se kao poseban dio i instalira se zajedno s okretnim sklopom kotača. Također se može instalirati kasnije jer nema potrebe za strukturnim promjenama okretno vilice sklopa kotača.

Ova je opcija dostupna za širok raspon serija okretnih sklopova kotača. Za više informacija pogledajte odjeljak „izvedbe / opcije“ na relevantnim stranicama.



Blickle kočnica smjera za zavarene čelične okretno sklopove kotača

(oznaka šifre proizvoda: -RI4)

Kočnice smjera fiksiraju okretno kretanje okretnog sklopa kotača u unaprijed definiranim smjerovima. Kada se aktivira kočnica smjera, okretni sklop kotača djeluje poput fiksnog sklopa kotača.

Ova kočnica smjera je integrirana jedinica zavarena na prirubnicu. Može se koristiti za fiksne položaje za pričvršćivanje pored standardnog položaja od 90 ° (oznaka šifre proizvoda: -RI4, četiri položaja za pričvršćivanje). Ova izvedba je robusna i dizajnirana za upotrebu sa sklopovima kotača velike nosivosti.

Ova je opcija dostupna za širok raspon zavarenih čeličnih okretnih sklopova kotača velike nosivosti. Za više informacija pogledajte odjeljak „izvedbe / opcije“ na odgovarajućim stranicama.



Blickle kočnica smjera za okretno sklopove kotača velike nosivosti

(oznaka šifre proizvoda: -RI4H)

Kočnice smjera fiksiraju okretno kretanje okretnog sklopa kotača u unaprijed definiranim smjerovima. Kada se aktivira kočnica smjera, okretni sklop kotača djeluje poput fiksnog sklopa kotača.

Ova kočnica smjera je jedinica integrirana s prirubnicom. Ova kočnica smjera osigurava četiri položaja za pričvršćivanje (90 °) pomoću vijka za zaključavanje. Ova je izvedba izuzetno robusna i dizajnirana za upotrebu sa sklopovima kotača velike nosivosti.

Ova je opcija dostupna za širok raspon zavarenih čeličnih okretnih sklopova kotača velike nosivosti. Za više informacija pogledajte odjeljak „izvedbe / opcije“ na odgovarajućim stranicama.



Blickle kočnica smjera i kočnica kotača za okretno sklopove sintetičkih kotača

(oznaka šifre proizvoda: -RIFI)

Kombinacija kočnice smjera i kočnice kotača dostupna je za okretno sklopove kotača u Blickleovoj seriji MOVE s promjerom kotača od 125 mm. Pokreće se dvodijelnom nožnom polugom. Lijeva poluga aktivira cijeli sustav zaključavanja. Desna poluga aktivira kočnicu smjera.

Ovaj „stražnji“ kočioni sustav u početku koristi samokočenje kako bi se spriječilo okretanje okretno glave. Okretna glava se zaključava zaključavanjem opruge kočnice u nazubljenom kugličnom disku. U drugoj fazi kotač se blokira pomoću napregnutog kočionog mehanizma.

Savjeti za instaliranje:
Pri postavljanju sklopa kotača na kolica kočnica smjera mora biti aktivirana, a sklop kotača mora biti okrenut u smjeru vožnje.

To znači da će se kočnica smjera aktivirati samo kad je sklop kotača okrenut u željenom smjeru vožnje.

detalj kočnice smjera



Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Izvedbe / opcije



Automatski uređaj za resetiranje smjera

(oznaka šifre proizvoda: -RIR2)

Uređaji za resetiranje smjera usmjeravaju okretni sklop kotača u unaprijed definiranom smjeru u neopterećenom stanju. Ovaj mehanizam smanjuje probleme koji utječu na rukovanje transportnom opremom koja se koristi u automatiziranim pogonima i utovarno-istovarnim područjima.

Mehanizam RIR2 dizajniran je za produženi vijek trajanja.

Dostupne su specijalne izvedbe za osiguravanje prilagođenih sila i pričvršćenja.



Bočna zaštita

(oznaka šifre proizvoda: -FA ili „KA” ili „KF” u šifri proizvoda)

Diskovi bočne zaštite izrađeni su od pocinčanog, plavo pasiviziranog prešanog čelika bez Cr6 (oznaka šifre proizvoda: -FA) ili korištenjem brizgane plastike („KA” ili „KF” u šifri proizvoda). Sprječavaju omotavanje niti oko osovine kotača i blokiranje kotača.

U izvedbi „KA” bočna zaštita obuhvaća glavčinu kotača.

U izvedbi „KF” bočna zaštita pokriva i glavčinu i središnju šipku kotača.

Ova je opcija dostupna za širok raspon serija okretnih i fiksnih sklopova kotača. Za više informacija pogledajte odjeljak „izvedbe / opcije” na relevantnim stranicama.



Zaštita za nogu

(oznaka šifre proizvoda: -FS, -FP i -FG)

Štitnik za nogu izrađen je od pocinčanog, plavo-pasiviziranog prešanog čelika bez Cr6 (oznaka šifre proizvoda: -FS). Kod sklopova kotača od zavarenog čelika (serija LO / LS) zaštita za nogu je robustna zavarena konstrukcija. Kod sklopova kotača od nehrđajućeg čelika otpornih na koroziju zaštita za nogu izrađena je od sintetičkog materijala otpornog na udarce (polietilen, oznaka šifre proizvoda: -FP). Zaštita za nogu pričvršćena je vijkom ili zavarena na vilicu i sprječava ozljede stopala. Obično je udaljena 15 do 25 mm od poda.

Može se osigurati specijalna izvedba koja osigurava različitu udaljenost od poda. Dostupne su i opružne, pocinčane, plavo pasivizirane izvedbe bez Cr6 (oznaka šifre proizvoda: -FG).

Ova je opcija dostupna za širok raspon serija okretnih i fiksnih sklopova kotača. Za više informacija pogledajte odjeljak „izvedbe / opcije” na relevantnim stranicama.



Odbojnik

(šifra proizvoda: AW..., AG... i ARG...)

Odbojnici smanjuju rizik od oštećenja zidova i vozila u slučaju sudara.

Odbojnici za okrugle i kvadratne cijevi izrađeni su od polietilena ili tvrde gume, a dostupni su u bojama sivobijeloj, srebrnosivoj i sivoj. Oni su fiksni ili povezani s cijevnim okvirima u vanjskim dijelovima vozila. Pogledajte stranice 148, 169 i 398 za informacije o opcijama.

Rotirajući odbojnici (oznaka šifre proizvoda: -AMW (X), -AMG (X)) također su dostupni i za sintetičke sklopove kotača Blickle WAVE. Oni ujedno sprječavaju struganje po zidovima.

Vijak se koristi za postavljanje odbojnika izravno na sklopove kotača.

Pogledajte opcije na stranici 169.

opružna zaštita za nogu



Vodič za odabir kotača i sklopova kotača

Izvedbe / opcije



Zaštitna kapa kotača

(oznaka šifre proizvoda: -E)

Zaštitne kape proizvedene su od pocinčanog, plavo-pasiviziranog prešanog čelika bez Cr6. One štite vanjski kuglični ležaj od prljavštine, prašine itd. i prekrivaju kraj osovine i prihvat kotača. Kod kuglični ležaj je blago udubljen s vanjske strane glavčine. To olakšava postavljanje zaštite glavčine na glavčinu kotača. To smanjuje širinu stezanja.

Ova je opcija dostupna za širok raspon serija kotača.

Za više informacija pogledajte odjeljak „izvedbe / opcije“ na relevantnim stranicama.



STARLOCK® kapa izrađena od nehrđajućeg čelika

(šifra proizvoda: ST-KA...)

STARLOCK® kape su jednostavan način za montiranje kotača male nosivosti na osovinu. Kotač se postavlja na osovinu, a STARLOCK® kapa se pritisne na vanjski kraj osovine. STARLOCK® kape dostupne su za sljedeće promjere osovine: 12, 15, 20 i 25 mm.



PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika

(šifra proizvoda: XAT...)

PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika sastoji se od čahure od nehrđajućeg čelika i PTFE premaza. Prilikom rotacije i pod opterećenjem, PTFE premaz širi se u unutrašnjost kliznog ležaja kotača. Time se postiže željeno uparivanje (PTFE / nehrđajući čelik) s izvanrednim kliznim karakteristikama. Također se smanjuje jačina buke.

Ova je opcija dostupna za širok raspon toplinski otpornih serija kotača.

Za više informacija pogledajte odjeljak „izvedbe / opcije“ na relevantnim stranicama.

Veliki izbor toplinski otpornih sklopova kotača u serijama kotača PHN i VKHT standardno je dostupan s čahurom osovine od nehrđajućeg čelika presvučenom PTFE-om (pogledajte odjeljak 10).



1

Kotači i sklopovi kotača male nosivosti

1



Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača male nosivosti

1



Seriya	TPA	VPA	POES
Gazna površina / guma	Termoplastični gumeni elastomer (TPE)	Puna guma	Elastična puna guma „Blickle SoftMotion”
Tvrdoća gazne površine i gume	85 Shore A	80 Shore A	55 Shore A
Ne ostavlja trag	✓	✓	✓
Elektrovodljivost	opcija	opcija	–
Središte kotača / naplatak	polipropilen	poliamid	poliamid
Promjer kotača	50–125 mm	50–150 mm	100–125 mm
Nosivost do	125 kg	130 kg	150 kg
Otpor kotrljanja	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ □
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■ ■ ■ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■
Ne ostavlja mrlje	gazna površina sadrži ulje; alternativno: VPA, POES, PATH	✓	✓
Za opis kotača pogledajte	stranica 122	stranica 127	stranica 133
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 123–126	stranica 128–132	stranica 134–135

■ ■ ■ ■ ■ odlično

■ ■ ■ ■ □ vrlo dobro

■ ■ ■ □ □ dobro

■ ■ □ □ □ zadovoljavajuće

■ □ □ □ □ dovoljno

✓ da – ne



PATH	VSTH	POA
Termoplastični poliuretlan (TPU)	Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®	Poliamid
94 Shore A	92 Shore A	70 Shore D
✓	✓	✓
opcija	–	–
poliamid	čelik	poliamid
50–125 mm	35–50 mm	35–150 mm
250 kg	150 kg	280 kg
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ □ □ □ □
✓	✓	✓
stranica 136	stranica 286	stranica 143
stranica 137–140	stranica 141–142	stranica 144–147

Seriya TPA

Sklopovi kotača s termoplastičnim gumenim gazištem, sa središtem kotača od polipropilena

50–125 kg

Tvrdoća gazišta i gume

85 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući

1



Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- boja siva, ne ostavlja trag
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce
- boja srebrnosa (izvedba „-ELS“ boja crna)

Ostale karakteristike:

- KF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C
- gazište sadrži ulje, može zaprljati osjetljive površine. alternative: serija VPA, POES, PATH

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 60
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	glavčine (T1) [mm]
TPA 50/8G	50	19	50	klizni ležaj	8	22
TPA 50/6KF	50	19	50	kuglični ležaj (C)	6	23
TPA 75/8G	75	25	75	klizni ležaj	8	29,5
TPA 75/6KF	75	25	75	kuglični ležaj (C)	6	31
TPA 80/12G	80	32	100	klizni ležaj	12	35
TPA 80/8KF	80	32	100	kuglični ležaj (C)	8	36
TPA 100/8G	100	25	90	klizni ležaj	8	29,5
TPA 101/12G	100	32	110	klizni ležaj	12	35
TPA 101/8KF	100	32	110	kuglični ležaj (C)	8	36
TPA 126/12G	125	32	125	klizni ležaj	12	35
TPA 126/8KF	125	32	125	kuglični ležaj (C)	8	36

Za ostale dimenzije, pogledajte stranicu 186

Izvedbe / opcije



izvedbe s kliznim ležajem

elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag

velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja

Tehnički opis na stranici

50

85

Dodatna oznaka kotača

-ELS

-KFD

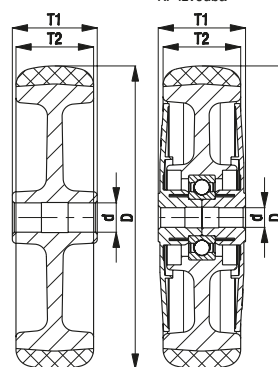
Dostupno za izvedbe

sve*

sve izvedbe kugličnog ležaja

klizni ležaj

kuglični ležaj (C)
KF izvedba



* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LRA-TPA, BRA-TPA, LKRA-TPA, BKRA-TPA

Sklopovi kotača male nosivosti s rupom za vijak, kotač s gazištem od termoplastične gume



50–120 kg

Vilica kotača: serija LRA/BRA, LKRA/BKRA

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

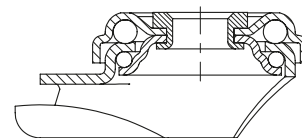
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LRA, poluga čelične kočnice za serije LKRA

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosa (izvedba „-ELS“ boja crna)

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 122
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LRA-TPA 50G	BRA-TPA 50G	LRA-TPA 50G-FI *	50	19	50	klizni ležaj	69	43	11	23
LRA-TPA 50KF	BRA-TPA 50KF	LRA-TPA 50KF-FI *	50	19	50	kuglični ležaj (C)	69	43	11	23
LRA-TPA 75G	BRA-TPA 75G	LRA-TPA 75G-FI *	75	25	75	klizni ležaj	98	43	11	29
LRA-TPA 75KF	BRA-TPA 75KF	LRA-TPA 75KF-FI *	75	25	75	kuglični ležaj (C)	98	43	11	29
LKRA-TPA 80G	BKRA-TPA 80G	LKRA-TPA 80G-FI	80	32	100	klizni ležaj	108	57	13	40
LKRA-TPA 80G-11		LKRA-TPA 80G-11-FI	80	32	100	klizni ležaj	108	57	11	40
LKRA-TPA 80KF	BKRA-TPA 80KF	LKRA-TPA 80KF-FI	80	32	100	kuglični ležaj (C)	108	57	13	40
LKRA-TPA 80KF-11		LKRA-TPA 80KF-11-FI	80	32	100	kuglični ležaj (C)	108	57	11	40
LRA-TPA 100G		LRA-TPA 100G-FI *	100	25	70	klizni ležaj	121	43	11	33
LKRA-TPA 101G	BKRA-TPA 101G	LKRA-TPA 101G-FI	100	32	110	klizni ležaj	133	57	13	40
LKRA-TPA 101G-11		LKRA-TPA 101G-11-FI	100	32	110	klizni ležaj	133	57	11	40
LKRA-TPA 101KF	BKRA-TPA 101KF	LKRA-TPA 101KF-FI	100	32	110	kuglični ležaj (C)	133	57	13	40
LKRA-TPA 101KF-11		LKRA-TPA 101KF-11-FI	100	32	110	kuglični ležaj (C)	133	57	11	40
LKRA-TPA 126G	BKRA-TPA 126G	LKRA-TPA 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	13	40
LKRA-TPA 126G-11		LKRA-TPA 126G-11-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	11	40
LKRA-TPA 126KF	BKRA-TPA 126KF	LKRA-TPA 126KF-FI	125	32	120	kuglični ležaj (C)	158	57	13	40
LKRA-TPA 126KF-11		LKRA-TPA 126KF-11-FI	125	32	120	kuglični ležaj (C)	158	57	11	40

* Poluga sintetičke kočnice, vidjeti sliku

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 390

Izvedbe / opcije**



	izvedbe s kliznim ležajem	sa sintetičkom polugom kočnice	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s navojnim trnom M10 x 30 M12 x 30	sa spojnim trnom promjer 11 x 30,5	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanderom	s pričvršćivanjem s metalnim ekspanderom
Tehnički opis na stranici			50	104	105	105	105
Dodatna oznaka kotača			-ELS	-GS10 / -GS12	-ES	pogledajte stranicu 148	pogledajte stranicu 148
Dostupno za izvedbe		serija LRA...-FI kao standard	sve***	-GS10: serija LRA -GS12: serija LKRA	serija LRA okretnih sklopova kotača****	okretni sklopovi kotača s promjerom rupe za vijak 11 mm (osim ELS)	okretni sklopovi kotača s rupom za vijak promjera 11 mm

** Ostale izvedbe / opcije: odbojnici AG / ARG serija pogledajte stranicu 148 (tehnički podaci na stranici 116)

*** Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

**** Za sintetički nastavak za kotač za okrugle cijevi pogledajte stranicu 148

Seriya LPA-TPA, BPA-TPA, LKPA-TPA, BKPA-TPA

Sklopovi kotača male nosivosti s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastične gume



50–120 kg

Vilica kotača: serija LPA/BPA, LKPA/BKPA

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - jak središnji vijak
 - minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
 - poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LPA, poluga čelične kočnice za serije LKPA

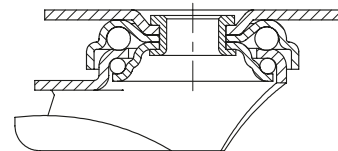
Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosa (izvedba „-ELS“ boja crna)

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 122
- vrste ležajeva: stranica 84–85

1



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LPA-TPA 50G	BPA-TPA 50G	LPA-TPA 50G-FI *	50	19	50	klizni ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	23
LPA-TPA 50KF	BPA-TPA 50KF	LPA-TPA 50KF-FI *	50	19	50	kuglični ležaj (C)	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	23
LPA-TPA 75G	BPA-TPA 75G	LPA-TPA 75G-FI *	75	25	75	klizni ležaj	100	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	29
LPA-TPA 75KF	BPA-TPA 75KF	LPA-TPA 75KF-FI *	75	25	75	kuglični ležaj (C)	100	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	29
LKPA-TPA 80G	BKPA-TPA 80G	LKPA-TPA 80G-FI	80	32	100	klizni ležaj	111	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-TPA 80KF	BKPA-TPA 80KF	LKPA-TPA 80KF-FI	80	32	100	kuglični ležaj (C)	111	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LPA-TPA 100G		LPA-TPA 100G-FI *	100	25	70	klizni ležaj	123	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	33
LKPA-TPA 101G	BKPA-TPA 101G	LKPA-TPA 101G-FI	100	32	110	klizni ležaj	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-TPA 101KF	BKPA-TPA 101KF	LKPA-TPA 101KF-FI	100	32	110	kuglični ležaj (C)	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-TPA 126G	BKPA-TPA 126G	LKPA-TPA 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-TPA 126KF	BKPA-TPA 126KF	LKPA-TPA 126KF-FI	125	32	120	kuglični ležaj (C)	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

* Poluga sintetičke kočnice, vidjeti sliku

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 391

Izvedbe / opcije



izvedbe s kliznim ležajem

sa sintetičkom polugom kočnice

elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag

Tehnički opis na stranici

50

Dodatna oznaka kotača

-ELS

Dostupno za izvedbe

serija LPA...-FI kao standard

sve**

** Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LMDA-TPA

Sklopovi dvostrukih kotača male nosivosti s rupom za vijak, kotači s gazištem od termoplastične gume



1

80–100 kg

Vilica kotača: serija LMDA

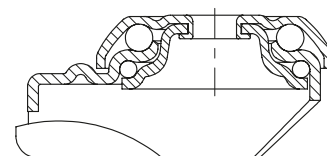
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- prešana okretna glava

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosiva (izvedba „-ELS“ boja crna)

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 122
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LMDA-TPA 50G	LMDA-TPA 50G-FI	50	2 x 19	80	klizni ležaj	71	41	10,2	31
LMDA-TPA 50KF	LMDA-TPA 50KF-FI	50	2 x 19	80	kuglični ležaj (C)	71	41	10,2	31
LMDA-TPA 75G	LMDA-TPA 75G-FI	75	2 x 25	100	klizni ležaj	98	55	10,2	34
LMDA-TPA 75KF	LMDA-TPA 75KF-FI	75	2 x 25	100	kuglični ležaj (C)	98	55	10,2	34

Izvedbe / opcije

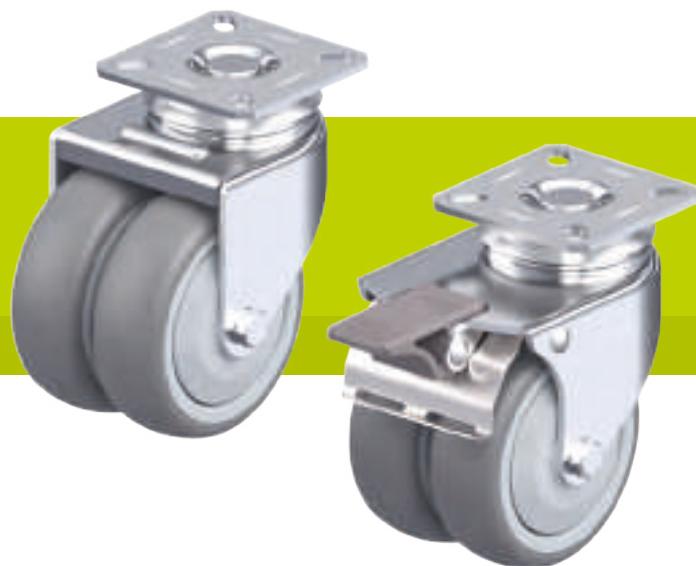


izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag
Tehnički opis na stranici	50
Dodatna oznaka kotača	-ELS
Dostupno za izvedbe	sve*

* Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LDA-TPA

Sklopovi dvostrukih kotača male nosivosti s prirubnicom, kotači s gazištem od termoplastične gume



80–100 kg

Vilica kotača: serija LDA

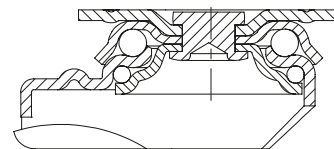
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- prešana okretna glava

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosa (izvedba „-ELS“ boja crna)

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 122
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LDA-TPA 50G	LDA-TPA 50G-FI	50	2 x 19	80	klizni ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	31
LDA-TPA 50KF	LDA-TPA 50KF-FI	50	2 x 19	80	kuglični ležaj (C)	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	31
LDA-TPA 75G	LDA-TPA 75G-FI	75	2 x 25	100	klizni ležaj	101	60 x 60	40 x 40 / 46 x 46	6,2	34
LDA-TPA 75KF	LDA-TPA 75KF-FI	75	2 x 25	100	kuglični ležaj (C)	101	60 x 60	40 x 40 / 46 x 46	6,2	34

Izvedbe / opcije



izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag
Tehnički opis na stranici	50
Dodatna oznaka kotača	-ELS
Dostupno za izvedbe	sve*

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya VPA

Kotači s punim gumama, sa sintetičkim naplatkom

40–130 kg

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

dovoljan

Guma:

- visokokvalitetna puna guma, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja siva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje (elektrovodljiva izvedba „-EL“ boja crna, ostavlja trag)

Naplatak:

- visokokvalitetni poliamid 6 ili polipropilen u izvedbi „-EL“, otporan na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 60
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Širina gume	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
VPA 50/6G	50	18	40	klizni ležaj	6	22
VPA 50/8G	50	18	40	klizni ležaj	8	22
VPA 50/6K	50	18	40	kuglični ležaj	6	22,5
VPA 75/8G	75	25	60	klizni ležaj	8	29,5
VPA 75/6K	75	25	60	kuglični ležaj	6	30
VPA 80/12G	80	25	80	klizni ležaj	12	35
VPA 80/8K	80	25	80	kuglični ležaj	8	35
VPA 100/8G	100	25	90	klizni ležaj	8	29,5
VPA 100/12G	100	25	90	klizni ležaj	12	29,5
VPA 100/6K	100	25	90	kuglični ležaj	6	30
VPA 101/12G	100	32	110	klizni ležaj	12	35
VPA 101/8K	100	32	110	kuglični ležaj	8	35
VPA 125/12G	125	25	100	klizni ležaj	12	35
VPA 125/8K	125	25	100	kuglični ležaj	8	35
VPA 126/12G	125	32	125	klizni ležaj	12	35
VPA 126/8K	125	32	125	kuglični ležaj	8	35
VPA 150/12G	150	30	130	klizni ležaj	12	35
VPA 150/8K	150	30	130	kuglični ležaj	8	35

Izvedbe / opcije



izvedbe s kliznim ležajem

elektrovodna izvedba, crna guma

Tehnički opis na stranici

50

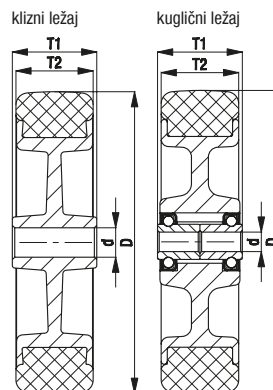
Dodatna oznaka kotača

-EL

Dostupno za izvedbe

sve izvedbe kugličnog ležaja*

* Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 25%



Serija LRA, BRA, LKRA, BKRA-VPA (Ø kotača 50–100 mm)

Sklopovi kotača male nosivosti s rupom za vijak, kotač s tvrdom gumom



40–110 kg

Vilica kotača: serija LRA/BRA, LKRA/BKRA

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

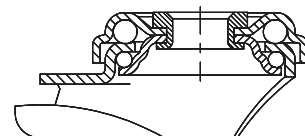
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LRA, poluga čelične kočnice za serije LKRA

Kotač: serija VPA

- guma: visokokvalitetna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- naplatak: visokokvalitetni poliamid 6 ili polipropilen u električno provodljivoj izvedbi „-EL“, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 127
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LRA-VPA 50G	BRA-VPA 50G	LRA-VPA 50G-FI *	50	18	40	klizni ležaj	69	43	11	23
LRA-VPA 50K	BRA-VPA 50K	LRA-VPA 50K-FI *	50	18	40	kuglični ležaj	69	43	11	23
LRA-VPA 75G	BRA-VPA 75G	LRA-VPA 75G-FI *	75	25	60	klizni ležaj	98	43	11	29
LRA-VPA 75K	BRA-VPA 75K	LRA-VPA 75K-FI *	75	25	60	kuglični ležaj	98	43	11	29
LKRA-VPA 80G	BKRA-VPA 80G	LKRA-VPA 80G-FI	80	25	80	klizni ležaj	108	57	13	40
LKRA-VPA 80G-11		LKRA-VPA 80G-11-FI	80	25	80	klizni ležaj	108	57	11	40
LKRA-VPA 80K	BKRA-VPA 80K	LKRA-VPA 80K-FI	80	25	80	kuglični ležaj	108	57	13	40
LKRA-VPA 80K-11		LKRA-VPA 80K-11-FI	80	25	80	kuglični ležaj	108	57	11	40
LRA-VPA 100G		LRA-VPA 100G-FI *	100	25	70	klizni ležaj	121	43	11	33
LRA-VPA 100K		LRA-VPA 100K-FI *	100	25	70	kuglični ležaj	121	43	11	33
LKRA-VPA 101G	BKRA-VPA 101G	LKRA-VPA 101G-FI	100	32	110	klizni ležaj	133	57	13	40
LKRA-VPA 101G-11		LKRA-VPA 101G-11-FI	100	32	110	klizni ležaj	133	57	11	40
LKRA-VPA 101K	BKRA-VPA 101K	LKRA-VPA 101K-FI	100	32	110	kuglični ležaj	133	57	13	40
LKRA-VPA 101K-11		LKRA-VPA 101K-11-FI	100	32	110	kuglični ležaj	133	57	11	40

* Poluga sintetičke kočnice, vidjeti sliku

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu, Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 392

Izvedbe / opcije**



	sa sintetičkom polugom kočnice	elektroprovodna izvedba, crna guma	s navojnim trnom M10 x 30 M12 x 30	sa spojnim trnom promjer 11 x 30,5	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanderom	s pričvršćivanjem s metalnim ekspanderom
Tehnički opis na stranici		50	104	105	105	105
Dodatna oznaka kotača		-EL	-GS10 / -GS12	-ES	pogledajte stranicu 148	pogledajte stranicu 148
Dostupno za izvedbe	serija LRA...-FI kao standard	sve izvedbe kugličnog ležaja***	-GS10: serija LRA -GS12: serija LKRA	serija LRA okretnih sklopova kotača****	okretni sklopovi kotača s promjerom rupe za vijak 11 mm (osim EL)	okretni sklopovi kotača s rupom za vijak promjera 11 mm

** Ostale izvedbe / opcije: 1. odstojnici serija AG / ARG vidjeti stranicu 148 (stranica 116 za tehničke podatke) 2. bočna zaštitna od prešanog čelika, pocinčano (-FA), dostupno za sve osim ...50K (stranica 116 za tehničke podatke)

*** Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 25%

**** Za sintetički nastavak za kotač za okrugle cijevi pogledajte stranicu 148

Seriya LKRA-VPA, BKRA-VPA (Ø kotača 125–150 mm)

Sklopovi kotača male nosivosti s rupom za vijak, kotač s tvrdom gumom



100–120 kg

Vilica kotača: serija LKRA/BKRA

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

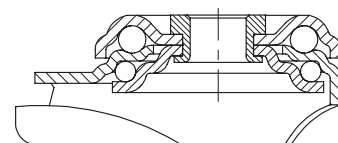
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VPA

- guma: visokokvalitetna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- naplatak: visokokvalitetni poliamid 6 ili polipropilen u električno provodljivoj izvedbi „-EL“, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 127
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKRA-VPA 125G	BKRA-VPA 125G	LKRA-VPA 125G-FI	125	25	100	klizni ležaj	158	57	13	40
LKRA-VPA 125G-11		LKRA-VPA 125G-11-FI	125	25	100	klizni ležaj	158	57	11	40
LKRA-VPA 125K	BKRA-VPA 125K	LKRA-VPA 125K-FI	125	25	100	kuglični ležaj	158	57	13	40
LKRA-VPA 125K-11		LKRA-VPA 125K-11-FI	125	25	100	kuglični ležaj	158	57	11	40
LKRA-VPA 126G	BKRA-VPA 126G	LKRA-VPA 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	13	40
LKRA-VPA 126G-11		LKRA-VPA 126G-11-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	11	40
LKRA-VPA 126K	BKRA-VPA 126K	LKRA-VPA 126K-FI	125	32	120	kuglični ležaj	158	57	13	40
LKRA-VPA 126K-11		LKRA-VPA 126K-11-FI	125	32	120	kuglični ležaj	158	57	11	40
LKRA-VPA 150G	BKRA-VPA 150G	LKRA-VPA 150G-FI	150	30	110	klizni ležaj	182	57	13	40
LKRA-VPA 150G-11		LKRA-VPA 150G-11-FI	150	30	110	klizni ležaj	182	57	11	40
LKRA-VPA 150K	BKRA-VPA 150K	LKRA-VPA 150K-FI	150	30	110	kuglični ležaj	182	57	13	40
LKRA-VPA 150K-11		LKRA-VPA 150K-11-FI	150	30	110	kuglični ležaj	182	57	11	40

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 392

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, crna guma	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s navojnim trnom M12 x 30	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanderom	s pričvršćivanjem s metalnim ekspanderom	odbojnici
Tehnički opis na stranici	50	116	104	105	105	116
Dodatna oznaka kotača	-EL	-FA	-GS12	pogledajte stranicu 148	pogledajte stranicu 148	serija AG / ARG
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kugličnog ležaja*	sve	okretni sklopovi kotača s rupom za vijak promjera 13 mm	okretni sklopovi kotača s promjerom rupe za vijak 11 mm (osim EL)	okretni sklopovi kotača s rupom za vijak promjera 11 mm	pogledajte 148

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 25%

Serijska LPA-VPA, BPA-VPA, LKPA-VPA, BKPA-VPA

Sklopovi kotača male nosivosti s pribudnicom, kotač s tvrdim gumama



40–120 kg

Vilica kotača: serija LPA/BPA, LKPA/BKPA

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LPA, poluga čelične kočnice za serije LKPA

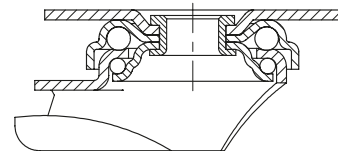
Kotač: serija VPA

- guma: visokokvalitetna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- naplatak: visokokvalitetni poliamid 6 ili polipropilen u električno provodljivoj izvedbi „-EL“, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 127
- vrste ležajeva: stranica 84–85

1



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LPA-VPA 50G	BPA-VPA 50G	LPA-VPA 50G-FI *	50	18	40	klizni ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	23
LPA-VPA 50K	BPA-VPA 50K	LPA-VPA 50K-FI *	50	18	40	kuglični ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	23
LPA-VPA 75G	BPA-VPA 75G	LPA-VPA 75G-FI *	75	25	60	klizni ležaj	100	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	29
LPA-VPA 75K	BPA-VPA 75K	LPA-VPA 75K-FI *	75	25	60	kuglični ležaj	100	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	29
LKPA-VPA 80G	BKPA-VPA 80G	LKPA-VPA 80G-FI	80	25	80	klizni ležaj	111	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-VPA 80K	BKPA-VPA 80K	LKPA-VPA 80K-FI	80	25	80	kuglični ležaj	111	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LPA-VPA 100G		LPA-VPA 100G-FI *	100	25	70	klizni ležaj	123	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	33
LPA-VPA 100K		LPA-VPA 100K-FI *	100	25	70	kuglični ležaj	123	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	33
LKPA-VPA 101G	BKPA-VPA 101G	LKPA-VPA 101G-FI	100	32	110	klizni ležaj	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-VPA 101K	BKPA-VPA 101K	LKPA-VPA 101K-FI	100	32	110	kuglični ležaj	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-VPA 125G	BKPA-VPA 125G	LKPA-VPA 125G-FI	125	25	100	klizni ležaj	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-VPA 125K	BKPA-VPA 125K	LKPA-VPA 125K-FI	125	25	100	kuglični ležaj	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-VPA 126G	BKPA-VPA 126G	LKPA-VPA 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-VPA 126K	BKPA-VPA 126K	LKPA-VPA 126K-FI	125	32	120	kuglični ležaj	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-VPA 150G	BKPA-VPA 150G	LKPA-VPA 150G-FI	150	30	110	klizni ležaj	185	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-VPA 150K	BKPA-VPA 150K	LKPA-VPA 150K-FI	150	30	110	kuglični ležaj	185	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

* Poluga sintetičke kočnice, vidjeti sliku

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 393

Izvedbe / opcije



	sa sintetičkom polugom kočnice	elektroprovodna izvedba, crna guma	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano
Tehnički opis na stranici		50	116
Dodatna oznaka kotača		-EL	-FA
Dostupno za izvedbe	serija LPA...-FI kao standard	sve izvedbe kugličnog ležaja**	sve s izuzetkom ...50K

** Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 25%

Seriya LMDA-VPA

Sklopovi dvostrukih kotača male nosivosti s rupom za vijak, kotači s tvrdim gumama



80–100 kg

Vilica kotača: serija LMDA

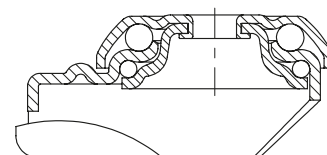
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- prešana okretna glava

Kotač: serija VPA

- guma: visokokvalitetna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- naplatak: visokokvalitetni poliamid 6 ili polipropilen u električno provodljivoj izvedbi „-EL“, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 127
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LMDA-VPA 50G	LMDA-VPA 50G-FI	50	2 x 18	80	klizni ležaj	71	41	10,2	31
LMDA-VPA 50K	LMDA-VPA 50K-FI	50	2 x 18	80	kuglični ležaj	71	41	10,2	31
LMDA-VPA 75G	LMDA-VPA 75G-FI	75	2 x 25	100	klizni ležaj	98	55	10,2	34
LMDA-VPA 75K	LMDA-VPA 75K-FI	75	2 x 25	100	kuglični ležaj	98	55	10,2	34

Izvedbe / opcije



elektroprovodna izvedba, crna guma

Tehnički opis na stranici

50

Dodatna oznaka kotača

-EL

Dostupno za izvedbe

sve izvedbe kugličnog ležaja*

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 25%

Seriya LDA-VPA

Sklopovi dvostrukih kotača male nosivosti s prirubnicom, kotači s tvrdim gumama

80–100 kg

Vilica kotača: serija LDA

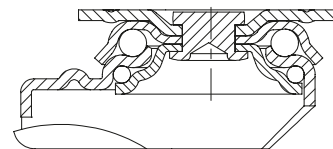
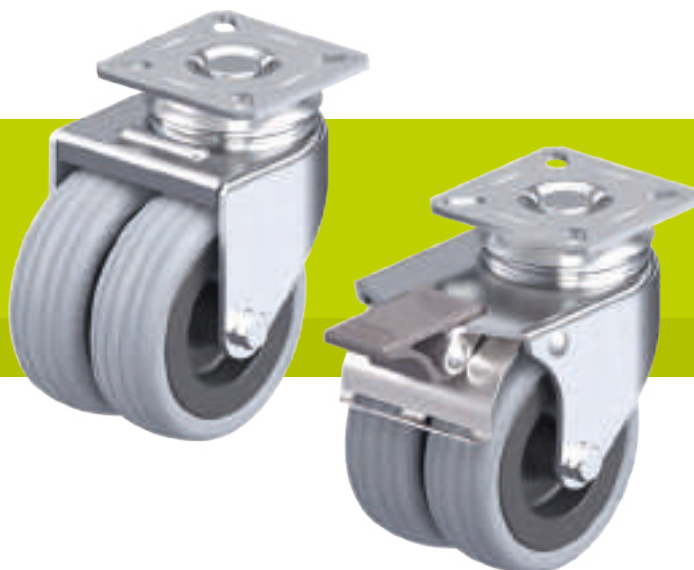
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- prešana okretna glava

Kotač: serija VPA

- guma: visokokvalitetna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- naplatak: visokokvalitetni poliamid 6 ili polipropilen u električno provodljivoj izvedbi „-EL“, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 127
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LDA-VPA 50G	LDA-VPA 50G-FI	50	2 x 18	80	klizni ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	31
LDA-VPA 50K	LDA-VPA 50K-FI	50	2 x 18	80	kuglični ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	31
LDA-VPA 75G	LDA-VPA 75G-FI	75	2 x 25	100	klizni ležaj	101	60 x 60	40 x 40 / 46 x 46	6,2	34
LDA-VPA 75K	LDA-VPA 75K-FI	75	2 x 25	100	kuglični ležaj	101	60 x 60	40 x 40 / 46 x 46	6,2	34

Izvedbe / opcije



elektroprovodna izvedba, crna guma

Tehnički opis na stranici

50

Dodatna oznaka kotača

-EL

Dostupno za izvedbe

sve izvedbe kugličnog ležaja*

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 25%

Seriya POES

Kotači s mekanim „Blickle SoftMotion” gumama, sa središtem kotača od poliamida

120–150 kg

Tvrdoća gazišta i gume

55 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

odličan

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



1

Guma:

- visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle SoftMotion”, tvrdoća 55 Shore A
- maksimalna udobnost u radu
- odlična očuvanost poda, posebno miran rad
- nizak otpor kotrljanja
- boja siva, ne ostavlja trag
- vulkaniziran na središte kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- KF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

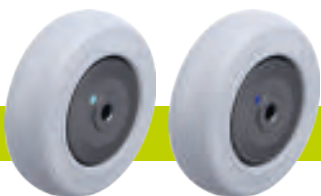
Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 60
- gazna površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač širina	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
POES 102/8KF-SG	100	32	120	kuglični ležaj (C)	8	36
POES 127/8KF-SG	125	32	150	kuglični ležaj (C)	8	36

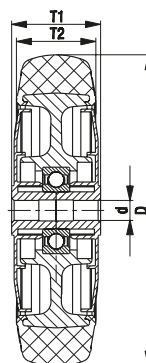
Za ostale dimenzije, pogledajte stranicu 209

Izvedbe / opcije



velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i bočnom zaštitom
--	---

Tehnički opis na stranici	85	85
Dodatna oznaka kotača	-KFD	-XKF
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	sve



Seriya LKRA-POES, BKRA-POES

Sklopovi kotača male nosivosti s rupom za vijak, kotač s mekanim gumama „Blickle SoftMotion”



120 kg

Vilica kotača: serija LKRA/BKRA

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

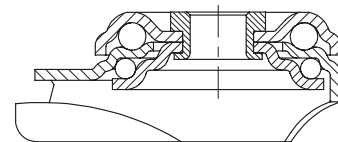
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga čelične kočnice „stop-fix”

Kotač: serija POES

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle SoftMotion“, tvrdoća 55 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 133
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKRA-POES 102KF-SG	BKRA-POES 102KF-SG	LKRA-POES 102KF-FI-SG	100	32	120	kuglični ležaj (C)	133	57	13	40
LKRA-POES 102KF-11-SG		LKRA-POES 102KF-11-FI-SG	100	32	120	kuglični ležaj (C)	133	57	11	40
LKRA-POES 127KF-SG	BKRA-POES 127KF-SG	LKRA-POES 127KF-FI-SG	125	32	120	kuglični ležaj (C)	158	57	13	40
LKRA-POES 127KF-11-SG		LKRA-POES 127KF-11-FI-SG	125	32	120	kuglični ležaj (C)	158	57	11	40

Izvedbe / opcije



	s navojnim trnom M12 x 30	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanderom	s pričvršćivanjem s metalnim ekspanderom
Tehnički opis na stranici	104	105	105
Dodatna oznaka kotača	-GS12	pogledajte stranicu 148	pogledajte stranicu 148
Dostupno za izvedbe	okretni sklopovi kotača s rupom za vijak promjera 13 mm	okretni sklopovi kotača s rupom za vijak promjera 11 mm	okretni sklopovi kotača s rupom za vijak promjera 11 mm

Seriya LKPA-POES, BKPA-POES

Sklopovi kotača velike nosivosti, s priрубnicom, kotač s mekanom gumom „Blickle SoftMotion“



120 kg

Vilica kotača: serija LKPA/BKPA

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

- poluga čelične kočnice „stop-fix“

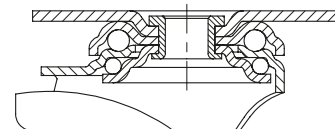
Kotač: serija POES

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle SoftMotion“, tvrdoća 55 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 133
- vrste ležajeva: stranica 84–85

1



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKPA-POES 102KF-SG	BKPA-POES 102KF-SG	LKPA-POES 102KF-FI-SG	100	32	120	kuglični ležaj (C)	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-POES 127KF-SG	BKPA-POES 127KF-SG	LKPA-POES 127KF-FI-SG	125	32	120	kuglični ležaj (C)	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Seriya PATH

Kotači s termoplastičnim gazištem od poliuretana sa središtem kotača od poliamida

75–250 kg

Tvrdoća gazišta i gume

94 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

vrlo dobar

1



Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- visoka otpornost na trošenje
- boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja srebrnosiva

Ostale karakteristike:

- KF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 61
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	glavčine (T1) [mm]
PATH 50/8G	50	19	75	klizni ležaj	8	22
PATH 50/6KF	50	19	75	kuglični ležaj (C)	6	23
PATH 75/8G	75	25	100	klizni ležaj	8	29,5
PATH 75/6KF	75	25	100	kuglični ležaj (C)	6	31
PATH 80/12G	80	32	150	klizni ležaj	12	35
PATH 80/8KF	80	32	150	kuglični ležaj (C)	8	36
PATH 101/12G	100	32	200	klizni ležaj	12	35
PATH 101/8KF	100	32	200	kuglični ležaj (C)	8	36
PATH 126/12G	125	32	250	klizni ležaj	12	35
PATH 126/8KF	125	32	250	kuglični ležaj (C)	8	36

Za ostale dimenzije, pogledajte stranicu 258



Izvedbe / opcije

izvedbe s kliznim ležajem

elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag

velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja

Tehnički opis na stranici

50

85

Dodatna oznaka kotača

-ELS

-KFD

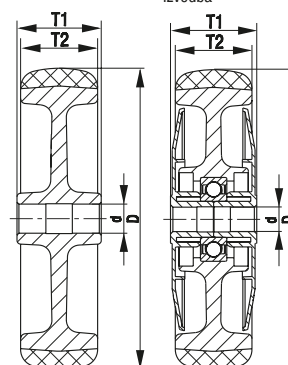
Dostupno za izvedbe

sve izvedbe kugličnog ležaja*

izvedbe kugličnog ležaja

klizni ležaj

kuglični ležaj (C) KF izvedba



* Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LRA-PATH, BRA-PATH, LKRA-PATH, BKRA-PATH

Sklopovi kotača male nosivosti s rupom za vijak, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



75–120 kg

Vilica kotača:

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

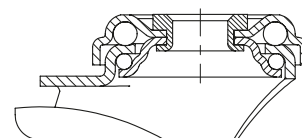
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LRA, poluga čelične kočnice za serije LKRA

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrenosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 136
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LRA-PATH 50G	BRA-PATH 50G	LRA-PATH 50G-FI *	50	19	75	klizni ležaj	69	43	11	23
LRA-PATH 50KF	BRA-PATH 50KF	LRA-PATH 50KF-FI *	50	19	75	kuglični ležaj (C)	69	43	11	23
LRA-PATH 75G	BRA-PATH 75G	LRA-PATH 75G-FI *	75	25	75	klizni ležaj	98	43	11	29
LRA-PATH 75KF	BRA-PATH 75KF	LRA-PATH 75KF-FI *	75	25	75	kuglični ležaj (C)	98	43	11	29
LKRA-PATH 80G	BKRA-PATH 80G	LKRA-PATH 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	108	57	13	40
LKRA-PATH 80G-11		LKRA-PATH 80G-11-FI	80	32	120	klizni ležaj	108	57	11	40
LKRA-PATH 80KF	BKRA-PATH 80KF	LKRA-PATH 80KF-FI	80	32	120	kuglični ležaj (C)	108	57	13	40
LKRA-PATH 80KF-11		LKRA-PATH 80KF-11-FI	80	32	120	kuglični ležaj (C)	108	57	11	40
LKRA-PATH 101G	BKRA-PATH 101G	LKRA-PATH 101G-FI	100	32	120	klizni ležaj	133	57	13	40
LKRA-PATH 101G-11		LKRA-PATH 101G-11-FI	100	32	120	klizni ležaj	133	57	11	40
LKRA-PATH 101KF	BKRA-PATH 101KF	LKRA-PATH 101KF-FI	100	32	120	kuglični ležaj (C)	133	57	13	40
LKRA-PATH 101KF-11		LKRA-PATH 101KF-11-FI	100	32	120	kuglični ležaj (C)	133	57	11	40
LKRA-PATH 126G	BKRA-PATH 126G	LKRA-PATH 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	13	40
LKRA-PATH 126G-11		LKRA-PATH 126G-11-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	11	40
LKRA-PATH 126KF	BKRA-PATH 126KF	LKRA-PATH 126KF-FI	125	32	120	kuglični ležaj (C)	158	57	13	40
LKRA-PATH 126KF-11		LKRA-PATH 126KF-11-FI	125	32	120	kuglični ležaj (C)	158	57	11	40

* Poluga sintetičke kočnice, vidjeti sliku

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 394

Izvedbe / opcije**



	izvedbe s kliznim ležajem	sa sintetičkom polugom kočnice	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s navojnim trnom M10 x 30 M12 x 30	sa spojnim trnom promjer 11 x 30,5	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanderom	s pričvršćivanjem s metalnim ekspanderom
Tehnički opis na stranici			50	104	105	105	105
Dodatna oznaka kotača			-ELS	-GS10 / -GS12	-ES	pogledajte stranicu 148	pogledajte stranicu 148
Dostupno za izvedbe		serija LRA...-FI kao standard	sve izvedbe kugličnog ležaja***	-GS10: serija LRA -GS12: serija LKRA	serija LRA okretnih sklopova kotača****	okretni sklopovi kotača s rupom za vijak 11 mm (osim ELS)	okretni sklopovi kotača s rupom za vijak promjera 11 mm

** Ostale izvedbe / opcije: 1. vilica u specijalnim bojama (elektrostatski plastificirano), dostupno na zahtjev 2. odstojnici serija AG / ARG vidjeti stranicu 148 (stranica 116 za tehničke podatke)

*** Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 35%

**** Za sintetički nastavak za kotač za okrugle cijevi pogledajte stranicu 148

Seriya LPA-PATH, BPA-PATH, LKPA-PATH, BKPA-PATH

Sklopovi kotača male nosivosti s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



75–120 kg

Vilica kotača: serija LPA/BPA, LKPA/BKPA

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

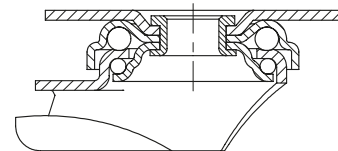
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LPA, poluga čelične kočnice za serije LKPA

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrenosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 136
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LPA-PATH 50G	BPA-PATH 50G	LPA-PATH 50G-FI *	50	19	75	klizni ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	23
LPA-PATH 50KF	BPA-PATH 50KF	LPA-PATH 50KF-FI *	50	19	75	kuglični ležaj (C)	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	23
LPA-PATH 75G	BPA-PATH 75G	LPA-PATH 75G-FI *	75	25	75	klizni ležaj	100	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	29
LPA-PATH 75KF	BPA-PATH 75KF	LPA-PATH 75KF-FI *	75	25	75	kuglični ležaj (C)	100	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	29
LKPA-PATH 80G	BKPA-PATH 80G	LKPA-PATH 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	111	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-PATH 80KF	BKPA-PATH 80KF	LKPA-PATH 80KF-FI	80	32	120	kuglični ležaj (C)	111	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-PATH 101G	BKPA-PATH 101G	LKPA-PATH 101G-FI	100	32	120	klizni ležaj	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-PATH 101KF	BKPA-PATH 101KF	LKPA-PATH 101KF-FI	100	32	120	kuglični ležaj (C)	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-PATH 126G	BKPA-PATH 126G	LKPA-PATH 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-PATH 126KF	BKPA-PATH 126KF	LKPA-PATH 126KF-FI	125	32	120	kuglični ležaj (C)	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

* Poluga sintetičke kočnice, vidjeti sliku

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 395

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	sa sintetičkom polugom kočnice	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag
Tehnički opis na stranici			50
Dodatna oznaka kotača			-ELS
Dostupno za izvedbe		serija LPA...-FI kao standard	sve izvedbe kugličnog ležaja**

** Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LMDA-PATH

Sklopovi dvostrukih kotača male nosivosti s rupom za vijak, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



1

80–100 kg

Vilica kotača: serija LMDA

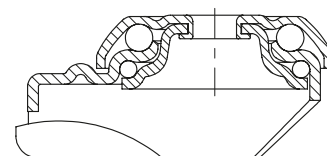
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- prešana okretna glava

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrenosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 136
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LMDA-PATH 50G	LMDA-PATH 50G-FI	50	2 x 19	80	klizni ležaj	71	41	10,2	31
LMDA-PATH 50KF	LMDA-PATH 50KF-FI	50	2 x 19	80	kuglični ležaj (C)	71	41	10,2	31
LMDA-PATH 75G	LMDA-PATH 75G-FI	75	2 x 25	100	klizni ležaj	98	55	10,2	34
LMDA-PATH 75KF	LMDA-PATH 75KF-FI	75	2 x 25	100	kuglični ležaj (C)	98	55	10,2	34

Izvedbe / opcije



izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag
Tehnički opis na stranici	50
Dodatna oznaka kotača	-ELS
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kugličnog ležaja*

* Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Serija LDA-PATH

Sklopovi dvostrukih kotača male nosivosti s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



80–100 kg

Vilica kotača: serija LDA

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- prešana okretna glava

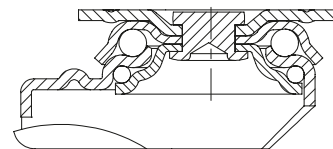
Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrenosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 136
- vrste ležajeva: stranica 84–85

1



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LDA-PATH 50G	LDA-PATH 50G-FI	50	2 x 19	80	klizni ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	31
LDA-PATH 50KF	LDA-PATH 50KF-FI	50	2 x 19	80	kuglični ležaj (C)	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	31
LDA-PATH 75G	LDA-PATH 75G-FI	75	2 x 25	100	klizni ležaj	101	60 x 60	40 x 40 / 46 x 46	6,2	34
LDA-PATH 75KF	LDA-PATH 75KF-FI	75	2 x 25	100	kuglični ležaj (C)	101	60 x 60	40 x 40 / 46 x 46	6,2	34

Izvedbe / opcije



izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag
Tehnički opis na stranici	50
Dodatna oznaka kotača	-ELS
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kugličnog ležaja*

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LRA-VSTH, LKRA-VSTH

Sklopovi kotača male nosivosti s rupom za vijak, kotač s gazištem od Blickle Extrathane® poliuretana



1

100–150 kg

Vilica kotača: serija LRA/LKRA

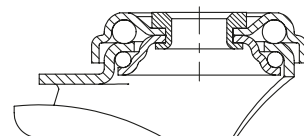
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VSTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: čelik

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 66
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „Radstop“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LRA-VSTH 35K	LRA-VSTH 35K-RA	35	27	100	kuglični ležaj	50	43	11	15
LKRA-VSTH 50K	LKRA-VSTH 50K-RA	50	33	150	kuglični ležaj	70	57	13	29

Za dodatne sklopove kotača velike nosivosti ali male ukupne visine, pogledajte odjeljak „Kompaktni sklopovi kotača“

Izvedbe / opcije



	s navojnim trnom M10 x 30	s navojnim trnom M12 x 30	odbojnici
Tehnički opis na stranici	104	104	116
Dodatna oznaka kotača	-GS10	-GS12	serija AG / ARG
Dostupno za izvedbe	LRA-VSTH 35K*	LKRA-VSTH 50K	pogledajte 148

* Nosivost smanjena za 20%

Seriya LPA-VSTH, LKPA-VSTH

Sklopovi kotača male nosivosti s prirubnicom, kotač s gazištem od Blickle Extrathane® poliuretana



100–150 kg

Vilica kotača: serija LPA/LKPA

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VSTH

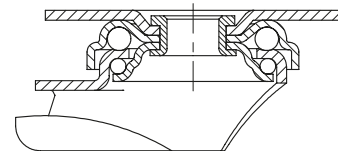
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: čelik

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 66
- vrste ležajeva: stranica 84–85



1



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „Radstop”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LPA-VSTH 35K	LPA-VSTH 35K-RA	35	27	100	kuglični ležaj	52	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	15
LKPA-VSTH 50K	LKPA-VSTH 50K-RA	50	33	150	kuglični ležaj	73	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	29

Za dodatne sklopove kotača velike nosivosti ili male ukupne visine, pogledajte odjeljak „Kompaktni sklopovi kotača”

Seriya POA

Kotači od poliamida

75–280 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

dobar

Kotač:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D
- odlično kotrljanje i otpornost na skretanje
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

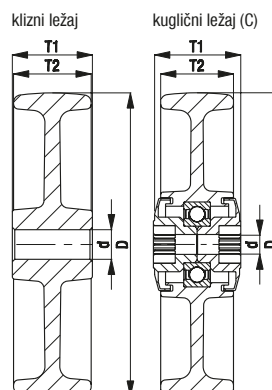
- serija kotača: stranica 61
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



1

Kotači	Promjer kotača	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]				(d) [mm]	
POA 35/8G	35	25	75	klizni ležaj	8	29,5
POA 50/8G	50	18	75	klizni ležaj	8	22
POA 52/12G	50	29	120	klizni ležaj	12	31
POA 58/10G	58	29	100	klizni ležaj	10	31
POA 65/10G	65	30	100	klizni ležaj	10	33
POA 65/12G	65	30	100	klizni ležaj	12	33
POA 75/8G	75	23	100	klizni ležaj	8	29,5
POA 80/12G	80	32	220	klizni ležaj	12	35
POA 102/8G	100	22	100	klizni ležaj	8	29,5
POA 100/8K	100	30	240	kuglični ležaj (C)	8	36
POA 100/12G	100	32	240	klizni ležaj	12	35
POA 125/8K	125	30	260	kuglični ležaj (C)	8	36
POA 125/12G	125	32	260	klizni ležaj	12	35
POA 150/12G	150	32	280	klizni ležaj	12	35

Za dodatne kotače od poliamida, pogledajte stranicu 343, 344



Seriya LRA-POA, BRA-POA, LKRA-POA, BKRA-POA

Sklopovi kotača male nosivosti s rupom za vijak, s kotačem od poliamida



70–120 kg

Vilica kotača: serija LRA/BRA, LKRA/BKRA
 • prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

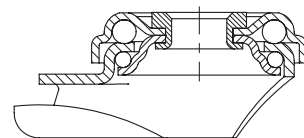
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LRA, poluga čelične kočnice za serije LKRA

Kotač: serija POA
 • visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 143
- vrste ležajeva: stranica 84–85

1



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LRA-POA 35G		LRA-POA 35G-RA *	35	25	75	klizni ležaj	50	43	11	15
LRA-POA 50G	BRA-POA 50G	LRA-POA 50G-FI **	50	18	75	klizni ležaj	69	43	11	23
LKRA-POA 52G		LKRA-POA 52G-RA *	50	29	120	klizni ležaj	70	57	13	29
LRA-POA 75G	BRA-POA 75G	LRA-POA 75G-FI **	75	23	75	klizni ležaj	98	43	11	29
LKRA-POA 80G	BKRA-POA 80G	LKRA-POA 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	108	57	13	40
LKRA-POA 80G-11		LKRA-POA 80G-11-FI	80	32	120	klizni ležaj	108	57	11	40
LRA-POA 102G		LRA-POA 102G-FI **	100	22	70	klizni ležaj	121	43	11	33
LKRA-POA 100K	BKRA-POA 100K	LKRA-POA 100K-FI	100	30	120	kuglični ležaj (C)	133	57	13	40
LKRA-POA 100K-11		LKRA-POA 100K-11-FI	100	30	120	kuglični ležaj (C)	133	57	11	40
LKRA-POA 100G	BKRA-POA 100G	LKRA-POA 100G-FI	100	32	120	klizni ležaj	133	57	13	40
LKRA-POA 100G-11		LKRA-POA 100G-11-FI	100	32	120	klizni ležaj	133	57	11	40
LKRA-POA 125K	BKRA-POA 125K	LKRA-POA 125K-FI	125	30	120	kuglični ležaj (C)	158	57	13	40
LKRA-POA 125K-11		LKRA-POA 125K-11-FI	125	30	120	kuglični ležaj (C)	158	57	11	40
LKRA-POA 125G	BKRA-POA 125G	LKRA-POA 125G-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	13	40
LKRA-POA 125G-11		LKRA-POA 125G-11-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	11	40
LKRA-POA 150G	BKRA-POA 150G	LKRA-POA 150G-FI	150	32	110	klizni ležaj	182	57	13	40
LKRA-POA 150G-11		LKRA-POA 150G-11-FI	150	32	110	klizni ležaj	182	57	11	40

* „Radstop“ izvedba kočnice

** Poluga sintetičke kočnice, vidjeti sliku

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 396

Izvedbe / opcije



	sa sintetičkom polugom kočnice	„Radstop“ kočnica kotača	s navojnim trnom M10 x 30 M12 x 30	sa spojnim trnom promjer 11 x 30,5	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanderom	s pričvršćivanjem s metalnim ekspanderom	odbojnici
Tehnički opis na stranici			104	105	105	105	116
Dodatna oznaka kotača			-GS10 / -GS12	-ES	pogledajte stranicu 148	pogledajte stranicu 148	serija AG / ARG
Dostupno za izvedbe	serija LRA...-FI kao standard	serija LRA promjera 35 mm serija LKRA promjera 50 mm	-GS10: serija LRA -GS12: serija LKRA	serija LRA okretnih sklopova kotača***	rupa za vijak okretnih sklopova kotača promjera 11 mm (s izuzetkom promjera 35 mm)	rupa za vijak okretnih sklopova kotača promjera 11 mm (s izuzetkom promjera 35 mm)	pogledajte 148

*** Za sintetički nastavak za kotač za okrugle cijevi pogledajte stranicu 148

Seriya LPA-POA, BPA-POA, LKPA-POA, BKPA-POA

Sklopovi kotača s priрубnicom, s kotačem od poliamida



1

70–120 kg

Vilica kotača: serija LPA/BPA, LKPA/BKPA

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

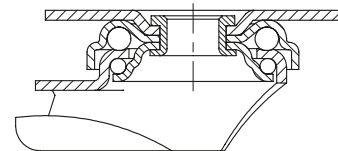
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LPA, poluga čelične kočnice za serije LKPA

Kotač: serija POA

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 143
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LPA-POA 35G		LPA-POA 35G-RA *	35	25	75	klizni ležaj	52	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	15
LPA-POA 50G	BPA-POA 50G	LPA-POA 50G-FI **	50	18	75	klizni ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	23
LKPA-POA 52G		LKPA-POA 52G-RA *	50	29	120	klizni ležaj	73	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	29
LPA-POA 75G	BPA-POA 75G	LPA-POA 75G-FI **	75	23	75	klizni ležaj	100	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	29
LKPA-POA 80G	BKPA-POA 80G	LKPA-POA 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	111	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LPA-POA 102G		LPA-POA 102G-FI **	100	22	70	klizni ležaj	123	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	33
LKPA-POA 100K	BKPA-POA 100K	LKPA-POA 100K-FI	100	30	120	kuglični ležaj (C)	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-POA 100G	BKPA-POA 100G	LKPA-POA 100G-FI	100	32	120	klizni ležaj	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-POA 125K	BKPA-POA 125K	LKPA-POA 125K-FI	125	30	120	kuglični ležaj (C)	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-POA 125G	BKPA-POA 125G	LKPA-POA 125G-FI	125	32	120	klizni ležaj	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPA-POA 150G	BKPA-POA 150G	LKPA-POA 150G-FI	150	32	110	klizni ležaj	185	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

* „Radstop“ izvedba kočnice

** Poluga sintetičke kočnice, vidjeti sliku

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 397

Izvedbe / opcije



	sa sintetičkom polugom kočnice	„Radstop“ kočnica kotača
Tehnički opis na stranici		
Dodatna oznaka kotača		
Dostupno za izvedbe	serija LPA...-FI kao standard	serija LPA promjera 35 mm serija LKPA promjera 50 mm

Seriya LMDA-POA

Sklopovi dvostrukih kotača male nosivosti s rupom za vijak, s kotačima od poliamida

80–100 kg

Vilica kotača: serija LMDA

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- prešana okretna glava

Kotač: serija POA

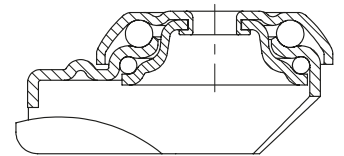
- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 143
- vrste ležajeva: stranica 84–85



1



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LMDA-POA 50G	LMDA-POA 50G-FI	50	2 x 18	80	klizni ležaj	71	41	10,2	31
LMDA-POA 75G	LMDA-POA 75G-FI	75	2 x 23	100	klizni ležaj	98	55	10,2	34

Seriya LDA-POA

Sklopovi dvostrukih kotača male nosivost s pribudnicom, s kotačima od poliamida

80–100 kg

Vilica kotača: serija LDA

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- prešana okretna glava

Kotač: serija POA

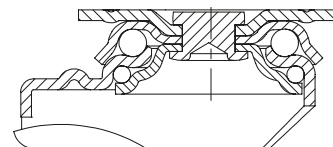
- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 86
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 143
- vrste ležajeva: stranica 84–85



1



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LDA-POA 50G	LDA-POA 50G-FI	50	2 x 18	80	klizni ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	31
LDA-POA 75G	LDA-POA 75G-FI	75	2 x 23	100	klizni ležaj	101	60 x 60	40 x 40 / 46 x 46	6,2	34

Izvedbe / opcije za sklopove kotača male nosivosti

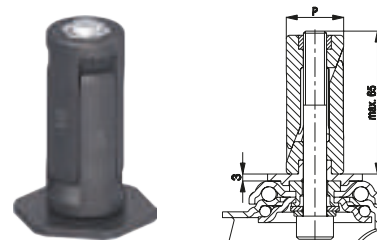
1

Sintetički ekspander za okrugle cijevi *

Oznaka šifre proizvoda za LRA seriju	Oznaka šifre proizvoda za LRKA seriju	Unutarnji promjer cijevi (P) [mm]
-ER02	-ER12	Ø 20–25
-ER03	-ER13	Ø 25–30
-ER04	-ER14	Ø 30–35
-ER05	-ER15	Ø 35–40

* Izvedbe otporne na koroziju, stranica 398

Dostupno za sve okretnne sklopove kotača iz serije LRA/LKRA s rupom za vijke promjera 11 mm. Okretni sklop kotača i ekspander su samokočni kako se ne bi olabavili. Maksimalna ugradbena duljina je 65 mm. **Povećava ukupnu visinu okretnih sklopova kotača za 3 mm.** Detaljan opis: stranica 105

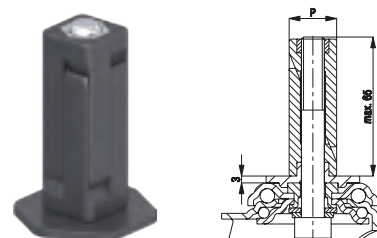


Sintetički ekspander za kvadratne cijevi *

Oznaka šifre proizvoda za LRA seriju	Oznaka šifre proizvoda za LRKA seriju	Unutarnji promjer cijevi (P) [mm]
-EV02	-EV12	□ 18–21
-EV03	-EV13	□ 21–25
-EV04	-EV14	□ 25–29
-EV05	-EV15	□ 29–32
-EV07	-EV17	□ 32–38,5
	-EV18	□ 35,5–41

* Izvedbe otporne na koroziju, stranica 398

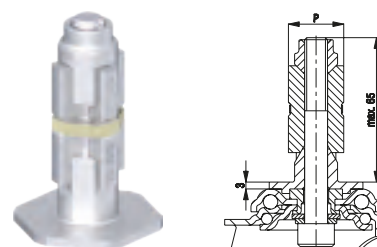
Dostupno za sve okretnne sklopove kotača iz serije LRA/LKRA s rupom za vijke promjera 11 mm. Okretni sklop kotača i ekspander su samokočni kako se ne bi olabavili. Maksimalna ugradbena duljina je 65 mm. **Povećava ukupnu visinu okretnih sklopova kotača za 3 mm.** Detaljan opis: stranica 105



Metalni ekspander za okrugle i kvadratne cijevi

Oznaka šifre proizvoda za LRA seriju	Oznaka šifre proizvoda za LRKA seriju	Unutarnji promjer okrugle cijevi (P) [mm]	Unutarnji Ø četvrtaste cijevi (P) [mm]
-E01	-E11	Ø 17–19	□ 17–19
-E02	-E12	Ø 20–25	□ 18–21
-E03	-E13	Ø 25–30	□ 21–25
-E04	-E14	Ø 30–35	□ 25–29
-E05	-E15	Ø 35–40	□ 29–32
-E07	-E17	Ø 39–45	□ 32–38,5

Dostupno za sve okretnne sklopove kotača iz serije LRA/LKRA s rupom za vijke promjera 11 mm. Okretni sklop kotača i ekspander su samokočni kako se ne bi olabavili. Maksimalna ugradbena duljina je 65 mm. **Povećava ukupnu visinu okretnih sklopova kotača za 3 mm.** Detaljan opis: stranica 105

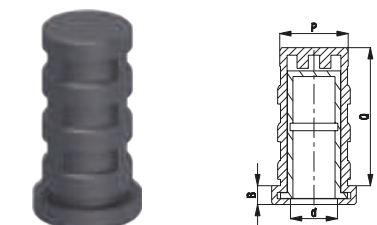


Sintetički nastavak za kotač za okruglu cijev

Šifra proizvoda	Unutarnji Ø okrugle cijevi (P) [mm]	Dimenzija prirubnice Ø (d) x visina (B) [mm]	Ugradbena dužina nastava kotača (Q) [mm]
RHR 20-18/11A	Ø 18,0	Ø 20,0 x 5,0	42
RHR 22-19/11A	Ø 19,0	Ø 22,0 x 5,0	42

Ostale dimenzije dostupne su na zahtjev

Dostupno za sve okretnne sklopove kotača sa spojnim trnom promjera (d) 11 x 30,5 mm u seriji LRA. Detaljan opis: stranica 105

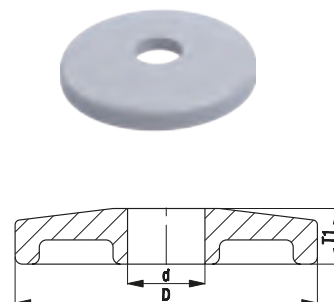


Odbojnici za okrugle i kvadratne cijevi

Šifra proizvoda	Promjer kotača (D) [mm]	Širina kotača (T1) [mm]	Rupa (d) [mm]
Sintetički odbojnici (polietilen)			
AG 100/R25	100	17,5	Ø 25
AG 100/V25	100	17,5	□ 25 x 25
AG 125/R25	125	17,5	Ø 25
AG 125/V25	125	17,5	□ 25 x 25
Odbojnici od pune gume			
ARG 75/R10	75	23	Ø 10
ARG 100/R26	100	23	Ø 26
ARG 100/R32	100	23	Ø 32
ARG 125/R26	125	23	Ø 26
ARG 125/R32	125	23	Ø 32

Ostale dimenzije i specijalne boje dostupne na zahtjev

Odbojnici smanjuju rizik od oštećenja zidova i vozila u slučaju sudara. Odbojnici za okrugle i kvadratne cijevi pričvršćuju se ili spajaju na cijevne okvire na vanjskim površinama vozila. **Seriya AG:** Od mekanog sintetičkog polietilena, tvrdoće 48 Shore D, boja srebrnosiva RAL 7001, ne ostavlja trag. **Seriya ARG:** Od tvrde gume, tvrdoće 75 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag. Detaljan opis: stranica 116

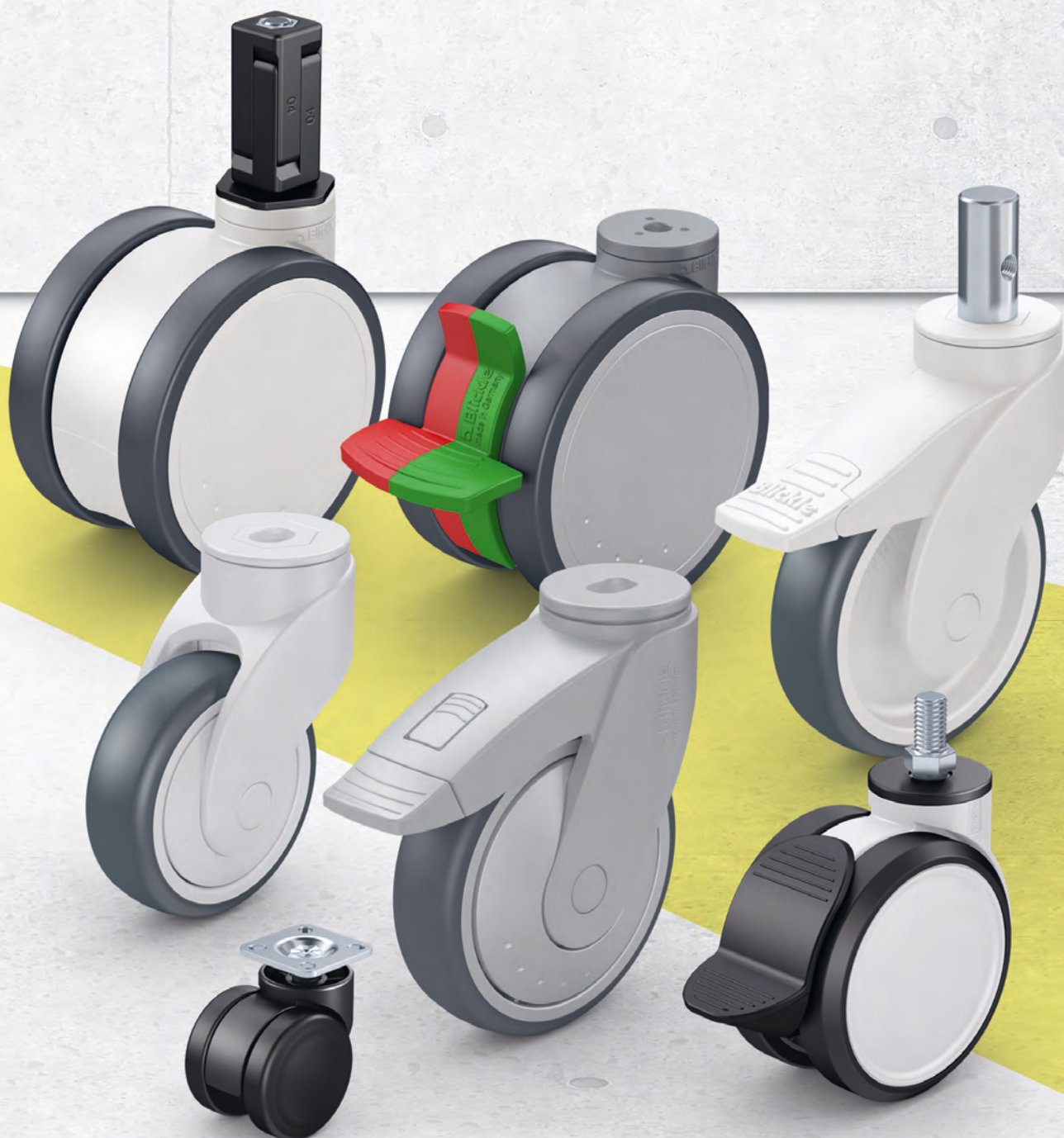




2

Sklopovi sintetičkih kotača

2





Seriya	LKFG-TPA	LKFGX-TPA	LWK-TPA	LWG-TPA	LWKX-TPA	LWX-TPA
Kategorija	Sklopovi kotača sa ležajem od kuglica u utoru u okretnoj glavi		Sklopovi kotača s kugličnim ležajem u okretnoj glavi			
Gazna površina / guma	Termoplastični gumeni elastomer (TPE)					
Tvrdoća gazne površine i gume	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A
Središte kotača / naplatak	polipropilen	polipropilen	polipropilen	polipropilen	polipropilen	polipropilen
Materijal vilice kotača	termoplastika	termoplastika	poliamid	poliamid	poliamid	poliamid
Boja vilice kotača	srebrnosiva (opcija sivobijela)	srebrnosiva (opcija sivobijela)	sivobijela	srebrnosiva	sivobijela	srebrnosiva
Promjer kotača	125 mm	125 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm
Nosivost sklopova kotača do	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg
Otpornost na koroziju	–	✓	–	–	✓	✓
Kočnica „stop-fix“ (-FI)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„Radstop“ kočnica kotača (-RA)	–	–	–	–	–	–
Kočnica smjera dvos-truke namjene u kombinaciji s kočnicom kotača (-RIFI)	–	–	–	–	–	–
Za podatke o okretnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 154	stranica 155	stranica 156–158	stranica 159–161	stranica 162–164	stranica 165–167

✓ da – ne



LKDG-PUA	LKDB-PUA	LKD-PATH	LKDG-PATH	LKDX-PATH	LKDGX-PATH
Dupli kotači sa sintetičkim kliznim ležajem u okretnoj glavi		Dupli kotači s kugličnim ležajem u okretnoj glavi			
Termoplastični poliuretan (TPU)		Termoplastični poliuretan (TPU)			

92 Shore A	92 Shore A	94 Shore A	94 Shore A	94 Shore A	94 Shore A
poliamid	poliamid	poliamid	poliamid	poliamid	poliamid
poliamid	poliamid	poliamid	poliamid	poliamid	poliamid
svijetlosiva	crna	sivobijela	srebrnosiva	sivobijela	srebrnosiva
100 mm	50–100 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm
110 kg	110 kg	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg

opcija	opcija	–	–	✓	✓
–	–	✓	✓	✓	✓
✓	✓	–	–	–	–
–	–	✓	✓	✓	✓
stranica 170	stranica 171	stranica 172–173	stranica 174–175	stranica 176–177	stranica 178–179

Seriya LKFG-TPA, BKFG-TPA

Blickle FLOW sklopovi sintetičkih kotača, s rupom za vijak, boja srebrnosiva, kotač s gazištem od termoplastične gume

110 kg

-20 °C do +50 °C



Vilica kotača: serija LKFG/BKFG

- visokokvalitetna termoplastika
- boja srebrnosiva RAL 7001
- moderan, privlačan dizajn

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- rupa za vijak

Kotač: serija TPA

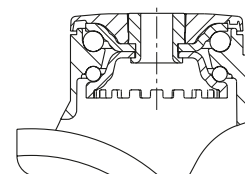
- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosiva RAL 7001

Ostale karakteristike:

- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 87
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKFG-TPA 126G	LKFG-TPA 126G-FI	125	32	110	klizni ležaj	160	55	13	40
LKFG-TPA 126G-11	LKFG-TPA 126G-11-FI	125	32	110	klizni ležaj	160	55	11	40
LKFG-TPA 126KF	LKFG-TPA 126KF-FI	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	55	13	40
LKFG-TPA 126KF-11	LKFG-TPA 126KF-11-FI	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	55	11	40

Za izvedbe sintetičkih sklopova kotača otpornih na koroziju, pogledajte stranicu 155



Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	izvedba mekano gazište 60 Shore A	s prihvatom na pribornicu u pocinčanoj izvedbi	s pocinčanim spojnim trnom	fiksni sklopovi kotača	boja sivobijela RAL 9002	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici			106	104			
Dodatna oznaka kotača		serija LKFG-TPS / BKFG-TPS	-P25	-ZA51	serija BKFG-TPA	serija LKF-TPA	
Dostupno za izvedbe		na zahtjev*	sve**	na zahtjev***	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

* Nosivost smanjena za 30%

** Povećava ukupnu visinu sklopova kotača za 1 mm

*** ZA51: promjer trna 18 mm, dužina trna 62 mm, položaj poprečne rupe 30 mm, poprečna rupa za vijak M6

Seriya LKFGX-TPA, BKFGX-TPA

Blickle FLOW sklopovi sintetičkih kotača, otporni na koroziju, s rupom za vijak, boja srebrnosiva, kotač s gazištem od termoplastične gume



110 kg

-20 °C do +50 °C

Vilica kotača: serija LKFGX/BKFGX

- visokokvalitetna termoplastika
- boja srebrnosiva RAL 7001
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- moderan, privlačan dizajn

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj otporan na koroziju u okretnoj glavi
- rupa za vijak

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosiva RAL 7001

Ostale karakteristike:

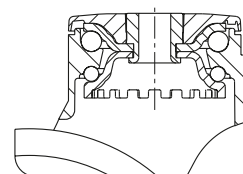
- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 87
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



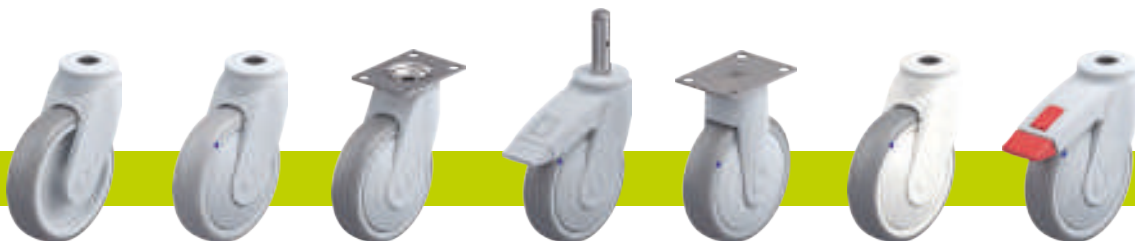
2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKFGX-TPA 126G	LKFGX-TPA 126G-FI	125	32	110	klizni ležaj	160	55	13	40
LKFGX-TPA 126G-11	LKFGX-TPA 126G-11-FI	125	32	110	klizni ležaj	160	55	11	40
LKFGX-TPA 126XKF	LKFGX-TPA 126XKF-FI	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	55	13	40
LKFGX-TPA 126XKF-11	LKFGX-TPA 126XKF-11-FI	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	55	11	40



Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	izvedba mekano gazište 60 Shore A	u izvedbi s prihvatom na priрубnicu od nehrđajućeg čelika u skladu s GKN normom	sa spojnim trnom od nehrđajućeg čelika	fiksni sklopovi kotača	boja sivobijela RAL 9002	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici			106	104			
Dodatna oznaka kotača		serija LKFGX-TPS / BKFGX-TPS	-PX27	-ZAX51	serija BKFGX-TPA	serija LKFX-TPA	
Dostupno za izvedbe		na zahtjev*	sve**	na zahtjev***	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

* Nosivost smanjena za 30%

** Povećava ukupnu visinu sklopova kotača za 1 mm

*** ZAX51: promjer trna 18 mm, dužina trna 62 mm, položaj poprečne rupe 30 mm, poprečna rupa za vijak M6

Seriya LWK-TPA

Blickle WAVE sklopovi sintetičkih kotača, s rupom za vijak, boja sivobijela, kotač s gazištem od termoplastične gume



100–110 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LWK

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi
- rupa za vijak
- boja sivobijela RAL 9002
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija TPA

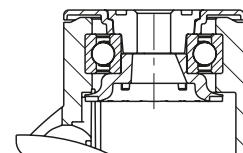
- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja sivobijela RAL 9002

Ostale karakteristike:

- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 88
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LWK-TPA 101G	LWK-TPA 101G-FI	100	32	100	klizni ležaj	135	55	13	38
LWK-TPA 101G-11	LWK-TPA 101G-11-FI	100	32	100	klizni ležaj	135	55	11	38
LWK-TPA 101KF	LWK-TPA 101KF-FI	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	55	13	38
LWK-TPA 101KF-11	LWK-TPA 101KF-11-FI	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	55	11	38
LWK-TPA 126G	LWK-TPA 126G-FI	125	32	110	klizni ležaj	160	55	13	40
LWK-TPA 126G-11	LWK-TPA 126G-11-FI	125	32	110	klizni ležaj	160	55	11	40
LWK-TPA 126KF	LWK-TPA 126KF-FI	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	55	13	40
LWK-TPA 126KF-11	LWK-TPA 126KF-11-FI	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	55	11	40

Za izvedbe sintetičkih sklopova kotača otpornih na koroziju, pogledajte stranicu 162

Izvedbe / opcije *



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s navojnim trnom M10 x 20 M12 x 20	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanderom	s pričvršćivanjem s metalnim ekspanderom	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici		50	113	104	105	105	
Dodatna oznaka kotača		LWKE-...-ELS	-CS11	-GS10 / -GS12	pogledajte stranicu 168	pogledajte stranicu 168	
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja**	sve s rupom za vijke promjera 13 mm	sve s rupom za vijke promjera 13 mm	rupa za vijak promjera 11 mm na zahtjev***	rupa za vijak promjera 11 mm na zahtjev****	na zahtjev

* Ostale izvedbe / opcije: odbojnici serija AW / AG / ARG ; rotirajući odbojnici serija -AMW / -AMG pogledajte stranicu 169 (tehničke informacije na stranici 116)

** Nosivost električne provodljive izvedbe smanjena je za 35%

*** Nije za elektroprovodljivu izvedbu, Ukupna visina +3 mm

**** Ukupna visina +7 mm

Seriya LWK-TPA

Blickle WAVE sklopovi sintetičkih kotača, s pribudnicom, boja sivobijela, kotač s gazištem od termoplastične gume

100–110 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LWK

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi
- pocinčani čelični prihvat na pribudnicu plavo-pasivizirani (bez Cr6)
- boja sivobijela RAL 9002
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja sivobijela RAL 9002

Ostale karakteristike:

- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

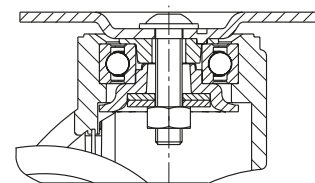
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 88
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



BLICKLE DESIGN LINE

2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LWK-TPA 101G-P25	LWK-TPA 101G-FI-P25	100	32	100	klizni ležaj	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWK-TPA 101KF-P25	LWK-TPA 101KF-FI-P25	100	32	100	kuglični ležaj (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWK-TPA 126G-P25	LWK-TPA 126G-FI-P25	125	32	110	klizni ležaj	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LWK-TPA 126KF-P25	LWK-TPA 126KF-FI-P25	125	32	110	kuglični ležaj (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Za izvedbe sintetičkih sklopova kotača otpornih na koroziju, pogledajte stranicu 163

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s veličinom ploče 78x66 mm 61x50/50x42 mm	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici		50	106	
Dodatna oznaka kotača		LWKE-...-ELS	-P28	
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja*	na zahtjev	na zahtjev

* Nosivost električne provodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LWK-TPA

Blickle WAVE sklopovi sintetičkih kotača, s trnom, boja sivobijela, kotač s gazištem od termoplastične gume



100–110 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LWK

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi
- pocinčan, plavo pasiviziran čelični spojni trn (bez Cr6), stegnut i osiguran
- boja sivobijela RAL 9002
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja sivobijela RAL 9002

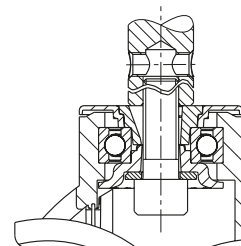
Ostale karakteristike:

- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 88
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85

BLICKLE
DESIGN LINE



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Promjer poprečne rupe [mm]	Pozicija poprečni otvor (H) [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LWK-TPA 101G-ZA51	LWK-TPA 101G-FI-ZA51	100	32	100	klizni ležaj	135	18	62	M6	30	38
LWK-TPA 101G-ZA55	LWK-TPA 101G-FI-ZA55	100	32	100	klizni ležaj	135	22	45	M8	20	38
LWK-TPA 101KF-ZA51	LWK-TPA 101KF-FI-ZA51	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	18	62	M6	30	38
LWK-TPA 101KF-ZA55	LWK-TPA 101KF-FI-ZA55	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	22	45	M8	20	38
LWK-TPA 126G-ZA51	LWK-TPA 126G-FI-ZA51	125	32	110	klizni ležaj	160	18	62	M6	30	40
LWK-TPA 126G-ZA55	LWK-TPA 126G-FI-ZA55	125	32	110	klizni ležaj	160	22	45	M8	20	40
LWK-TPA 126KF-ZA51	LWK-TPA 126KF-FI-ZA51	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	18	62	M6	30	40
LWK-TPA 126KF-ZA55	LWK-TPA 126KF-FI-ZA55	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	22	45	M8	20	40

Za izvedbe sintetičkih sklopova kotača otpornih na koroziju, pogledajte stranicu 164
Dodatne dimenzije prihvata s trnom dostupne su na zahtjev

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici		50	
Dodatna oznaka kotača		LWKE-...-ELS	
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja*	na zahtjev

* Nosivost električne provodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LWG-TPA

Blickle WAVE sklopovi sintetičkih kotača, s rupom za vijak, boja srebrnosiva, kotač s gazištem od termoplastične gume



100–110 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LWG

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi
- rupa za vijak
- boja srebrnosiva RAL 7001
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosiva RAL 7001

Ostale karakteristike:

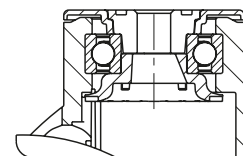
- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 88
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85

BLICKLE
DESIGN LINE

2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LWG-TPA 101G	LWG-TPA 101G-FI	100	32	100	klizni ležaj	135	55	13	38
LWG-TPA 101G-11	LWG-TPA 101G-11-FI	100	32	100	klizni ležaj	135	55	11	38
LWG-TPA 101KF	LWG-TPA 101KF-FI	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	55	13	38
LWG-TPA 101KF-11	LWG-TPA 101KF-11-FI	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	55	11	38
LWG-TPA 126G	LWG-TPA 126G-FI	125	32	110	klizni ležaj	160	55	13	40
LWG-TPA 126G-11	LWG-TPA 126G-11-FI	125	32	110	klizni ležaj	160	55	11	40
LWG-TPA 126KF	LWG-TPA 126KF-FI	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	55	13	40
LWG-TPA 126KF-11	LWG-TPA 126KF-11-FI	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	55	11	40

Za izvedbe sintetičkih sklopova kotača otpornih na koroziju, pogledajte stranicu 165

Izvedbe / opcije *



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s navojnim trnom M10 x 20 M12 x 20	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanderom	s pričvršćivanjem s metalnim ekspanderom	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici		50	113	104	105	105	
Dodatna oznaka kotača		LWGE-...-ELS	-CS11	-GS10 / -GS12	pogledajte stranicu 168	pogledajte stranicu 168	
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja**	sve s rupom za vijke promjera 13 mm	sve s rupom za vijke promjera 13 mm	rupa za vijak promjera 11 mm na zahtjev***	rupa za vijak promjera 11 mm na zahtjev****	na zahtjev

* Ostale izvedbe / opcije: odbojnici AW / AG / ARG serija; rotirajući odbojnici -AMW / -AMG serija pogledajte stranicu 169 (tehničke informacije na stranici 116)

** Nosivost električne provodljive izvedbe smanjena je za 35%

*** Nije za elektroprovodljivu izvedbu, Ukupna visina +3 mm

**** Ukupna visina +7 mm

Seriya LWG-TPA

Blickle WAVE sklopovi sintetičkih kotača, boja srebrnosiva, kotač s gazištem od termoplastične gume

100–110 kg

-20 °C do +60 °C



Vilica kotača: serija LWG

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi
- pocinčani čelični prihvat na pribudnicu plavo-pasivizirani (bez Cr6)
- boja srebrnosiva RAL 7001
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosiva RAL 7001

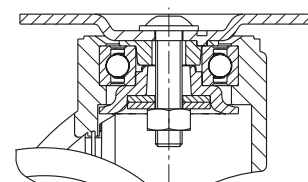
Ostale karakteristike:

- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 88
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85

BLICKLE DESIGN LINE



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LWG-TPA 101G-P25	LWG-TPA 101G-FI-P25	100	32	100	klizni ležaj	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWG-TPA 101KF-P25	LWG-TPA 101KF-FI-P25	100	32	100	kuglični ležaj (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWG-TPA 126G-P25	LWG-TPA 126G-FI-P25	125	32	110	klizni ležaj	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LWG-TPA 126KF-P25	LWG-TPA 126KF-FI-P25	125	32	110	kuglični ležaj (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Za izvedbe sintetičkih sklopova kotača otpornih na koroziju, pogledajte stranicu 166

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s veličinom ploče 78x66 mm 61x50/50x42 mm	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici		50	106	
Dodatna oznaka kotača		LWGE-...-ELS	-P28	
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja*	na zahtjev	na zahtjev

* Nosivost električne provodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LWG-TPA

Blickle WAVE sklopovi sintetičkih kotača, s trnom, boja srebrnosiva, kotač s gazištem od termoplastične gume



100–110 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LWG

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- utisnuti, dvostruko zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi
- pocinčan, plavo pasiviziran čelični spojni trn (bez Cr6), stegnut i osiguran
- boja srebrnosiva RAL 7001
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosiva RAL 7001

Ostale karakteristike:

- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

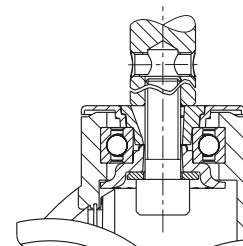
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 88
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



BLICKLE
DESIGN LINE

2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Promjer poprečne rupe [mm]	Pozicija poprečni otvor (H) [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LWG-TPA 101G-ZA51	LWG-TPA 101G-FI-ZA51	100	32	100	klizni ležaj	135	18	62	M6	30	38
LWG-TPA 101G-ZA55	LWG-TPA 101G-FI-ZA55	100	32	100	klizni ležaj	135	22	45	M8	20	38
LWG-TPA 101KF-ZA51	LWG-TPA 101KF-FI-ZA51	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	18	62	M6	30	38
LWG-TPA 101KF-ZA55	LWG-TPA 101KF-FI-ZA55	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	22	45	M8	20	38
LWG-TPA 126G-ZA51	LWG-TPA 126G-FI-ZA51	125	32	110	klizni ležaj	160	18	62	M6	30	40
LWG-TPA 126G-ZA55	LWG-TPA 126G-FI-ZA55	125	32	110	klizni ležaj	160	22	45	M8	20	40
LWG-TPA 126KF-ZA51	LWG-TPA 126KF-FI-ZA51	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	18	62	M6	30	40
LWG-TPA 126KF-ZA55	LWG-TPA 126KF-FI-ZA55	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	22	45	M8	20	40

Za izvedbe sintetičkih sklopova kotača otpornih na koroziju, pogledajte stranicu 167
 Dodatne dimenzije prihvata s trnom dostupne su na zahtjev

Izvedbe / opcije



izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici	50	
Dodatna oznaka kotača	LWGE-...-ELS	
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kugličnog ležaja*	na zahtjev

* Nosivost električne provodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LWKX-TPA

Blickle WAVE sklopovi sintetičkih kotača, otporni na koroziju, s rupom za vijak, boja sivobijela, kotač s gazištem od termoplastične gume



100–110 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LWKX

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- oblikovani kuglični ležaj otporan na koroziju u okretnoj glavi zabrtvljen s obje strane
- rupa za vijak
- boja sivobijela RAL 9002
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija TPA

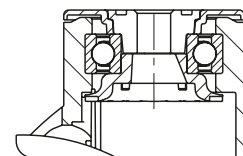
- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja sivobijela RAL 9002

Ostale karakteristike:

- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 88
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LWKX-TPA 101G	LWKX-TPA 101G-FI	100	32	100	klizni ležaj	135	55	13	38
LWKX-TPA 101G-11	LWKX-TPA 101G-11-FI	100	32	100	klizni ležaj	135	55	11	38
LWKX-TPA 101XKF	LWKX-TPA 101XKF-FI	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	55	13	38
LWKX-TPA 101XKF-11	LWKX-TPA 101XKF-11-FI	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	55	11	38
LWKX-TPA 126G	LWKX-TPA 126G-FI	125	32	110	klizni ležaj	160	55	13	40
LWKX-TPA 126G-11	LWKX-TPA 126G-11-FI	125	32	110	klizni ležaj	160	55	11	40
LWKX-TPA 126XKF	LWKX-TPA 126XKF-FI	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	55	13	40
LWKX-TPA 126XKF-11	LWKX-TPA 126XKF-11-FI	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	55	11	40

Izvedbe / opcije *



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s navojnim trnom od nehrđajućeg čelika M10 x 20	s navojnim trnom od nehrđajućeg čelika M12 x 20	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanderom	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici		50	104	104	105	
Dodatna oznaka kotača		LWKXE-...-ELS	-GSX10	-GSX12	 pogledajte stranicu 168	
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja**	sve s rupom za vijke promjera 13 mm	sve s rupom za vijke promjera 13 mm	rupa za vijak promjera 11 mm na zahtjev***	na zahtjev

* Ostale izvedbe / opcije: odbojnici AW / AG / ARG serija; rotirajući odbojnici -AMWX / -AMGX serija pogledajte stranicu 169 (tehničke informacije na stranici 116)

** Nosivost električne provodljive izvedbe smanjena je za 35%

*** Nije za elektrovodljivu izvedbu, Ukupna visina +3 mm

Seriya LWKX-TPA

Blickle WAVE sklopovi sintetičkih kotača, otporni na koroziju, s prirubnicom, boja sivobijela, kotač s gazištem od termoplastične gume

100–110 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LWKX

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- oblikovani kuglični ležaj otporan na koroziju u okretnoj glavi zabrtvljen s obje strane
- s prihvatom na prirubnicu od nehrđajućeg čelika
- boja sivobijela RAL 9002
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja sivobijela RAL 9002

Ostale karakteristike:

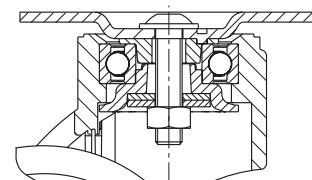
- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 89
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LWKX-TPA 101G-PX25	LWKX-TPA 101G-FI-PX25	100	32	100	klizni ležaj	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWKX-TPA 101XKF-PX25	LWKX-TPA 101XKF-FI-PX25	100	32	100	kuglični ležaj (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWKX-TPA 126G-PX25	LWKX-TPA 126G-FI-PX25	125	32	110	klizni ležaj	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LWKX-TPA 126XKF-PX25	LWKX-TPA 126XKF-FI-PX25	125	32	110	kuglični ležaj (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s veličinom ploče 90x66 mm 75x50 mm	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici		50	106	
Dodatna oznaka kotača		LWKXE-...-ELS	-PX26	
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja*	na zahtjev**	na zahtjev

* Nosivost električne provodljive izvedbe smanjena je za 35%

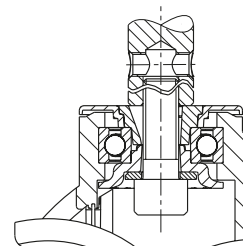
** U skladu s DIN 18867-8 (ugostiteljska oprema velikih dimenzija)

Seriya LWKX-TPA

Blickle WAVE sklopovi sintetičkih kotača, otporni na koroziju, s trnom, boja sivobijela, kotač s gazištem od termoplastične gume

100–110 kg

-20 °C do +60 °C



Vilica kotača: serija LWKX

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- oblikovani kuglični ležaj otporan na koroziju u okretnoj glavi zabrtvljen s obje strane
- sa spojnim trnom od nehrdajućeg čelika, stegnuto i osigurano
- boja sivobijela RAL 9002
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja sivobijela RAL 9002

Ostale karakteristike:

- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 89
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Promjer poprečne rupe [mm]	Pozicija poprečni otvor (H) [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LWKX-TPA 101G-ZAX51	LWKX-TPA 101G-FI-ZAX51	100	32	100	klizni ležaj	135	18	62	M6	30	38
LWKX-TPA 101G-ZAX55	LWKX-TPA 101G-FI-ZAX55	100	32	100	klizni ležaj	135	22	45	M8	20	38
LWKX-TPA 101XKF-ZAX51	LWKX-TPA 101XKF-FI-ZAX51	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	18	62	M6	30	38
LWKX-TPA 101XKF-ZAX55	LWKX-TPA 101XKF-FI-ZAX55	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	22	45	M8	20	38
LWKX-TPA 126G-ZAX51	LWKX-TPA 126G-FI-ZAX51	125	32	110	klizni ležaj	160	18	62	M6	30	40
LWKX-TPA 126G-ZAX55	LWKX-TPA 126G-FI-ZAX55	125	32	110	klizni ležaj	160	22	45	M8	20	40
LWKX-TPA 126XKF-ZAX51	LWKX-TPA 126XKF-FI-ZAX51	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	18	62	M6	30	40
LWKX-TPA 126XKF-ZAX55	LWKX-TPA 126XKF-FI-ZAX55	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	22	45	M8	20	40

Dodatne dimenzije prihvata s trnom dostupne su na zahtjev

Izvedbe / opcije



izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici	50	
Dodatna oznaka kotača	LWKXE-...-ELS	
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kugličnog ležaja*	na zahtjev

* Nosivost električne provodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LWGX-TPA

Blickle WAVE sklopovi sintetičkih kotača, otporni na koroziju, s rupom za vijak, boja srebrnosiva, kotač s gazištem od termoplastične gume



100–110 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LWGX

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- oblikovani kuglični ležaj otporan na koroziju u okretnoj glavi zabrtvljen s obje strane
- rupa za vijak
- boja srebrnosiva RAL 7001
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosiva RAL 7001

Ostale karakteristike:

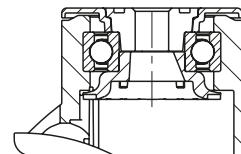
- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 88
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LWGX-TPA 101G	LWGX-TPA 101G-FI	100	32	100	klizni ležaj	135	55	13	38
LWGX-TPA 101G-11	LWGX-TPA 101G-11-FI	100	32	100	klizni ležaj	135	55	11	38
LWGX-TPA 101XKF	LWGX-TPA 101XKF-FI	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	55	13	38
LWGX-TPA 101XKF-11	LWGX-TPA 101XKF-11-FI	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	55	11	38
LWGX-TPA 126G	LWGX-TPA 126G-FI	125	32	110	klizni ležaj	160	55	13	40
LWGX-TPA 126G-11	LWGX-TPA 126G-11-FI	125	32	110	klizni ležaj	160	55	11	40
LWGX-TPA 126XKF	LWGX-TPA 126XKF-FI	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	55	13	40
LWGX-TPA 126XKF-11	LWGX-TPA 126XKF-11-FI	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	55	11	40

Izvedbe / opcije *



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s navojnim trnom od nehrđajućeg čelika M10 x 20	s navojnim trnom od nehrđajućeg čelika M12 x 20	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanderom	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici		50	104	104	105	
Dodatna oznaka kotača		LWGXE-...-ELS	-GSX10	-GSX12	pogledajte stranicu 168	
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja**	sve s rupom za vijke promjera 13 mm	sve s rupom za vijke promjera 13 mm	rupa za vijak promjera 11 mm na zahtjev***	na zahtjev

* Ostale izvedbe / opcije: odbojnici AW / AG / ARG serija; rotirajući odbojnici -AMWX / -AMGX serija pogledajte stranicu 169 (tehničke informacije na stranici 116)

** Nosivost električne provodljive izvedbe smanjena je za 35%

*** Nije za elektrovodljivu izvedbu; Ukupna visina + 3 mm

Seriya LWGX-TPA

Blickle WAVE sklopovi sintetičkih kotača, otporni na koroziju, s priрубnicom, boja srebrnosiva, kotač s gazištem od termoplastične gume

100–110 kg

-20 °C do +60 °C



Vilica kotača: serija LWGX

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- oblikovani kuglični ležaj otporan na koroziju u okretnoj glavi zabrtvljen s obje strane
- s prihvatom na priрубnicu od nehrđajućeg čelika
- boja srebrnosiva RAL 7001
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija TPA

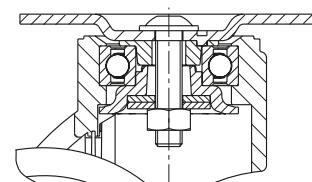
- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosiva RAL 7001

Ostale karakteristike:

- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 89
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LWGX-TPA 101G-PX25	LWGX-TPA 101G-FI-PX25	100	32	100	klizni ležaj	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWGX-TPA 101XKF-PX25	LWGX-TPA 101XKF-FI-PX25	100	32	100	kuglični ležaj (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWGX-TPA 126G-PX25	LWGX-TPA 126G-FI-PX25	125	32	110	klizni ležaj	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LWGX-TPA 126XKF-PX25	LWGX-TPA 126XKF-FI-PX25	125	32	110	kuglični ležaj (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s veličinom ploče 90x66 mm 75x50 mm	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici		50	106	
Dodatna oznaka kotača		LWGXE-...-ELS	-PX26	
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja*	na zahtjev**	na zahtjev

* Nosivost električne provodljive izvedbe smanjena je za 35%

** U skladu s DIN 18867-8 (ugostiteljska oprema velikih dimenzija)

Seriya LWGX-TPA

Blickle WAVE sklopovi sintetičkih kotača, otporni na koroziju, s trnom, boja srebrnosiva, kotač s gazištem od termoplastične gume

100–110 kg

-20 °C do +60 °C



Vilica kotača: serija LWGX

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- oblikovani kuglični ležaj otporan na koroziju u okretnoj glavi zabrtvljen s obje strane
- sa spojnim trnom od nehrdajućeg čelika, stegnuto i osigurano
- boja srebrnosiva RAL 7001
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosiva RAL 7001

Ostale karakteristike:

- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

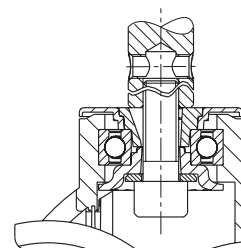
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 89
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



BLICKLE
DESIGN LINE

2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Promjer poprečne rupe [mm]	Pozicija poprečni otvor (H) [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LWGX-TPA 101G-ZAX51	LWGX-TPA 101G-FI-ZAX51	100	32	100	klizni ležaj	135	18	62	M6	30	38
LWGX-TPA 101G-ZAX55	LWGX-TPA 101G-FI-ZAX55	100	32	100	klizni ležaj	135	22	45	M8	20	38
LWGX-TPA 101XKF-ZAX51	LWGX-TPA 101XKF-FI-ZAX51	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	18	62	M6	30	38
LWGX-TPA 101XKF-ZAX55	LWGX-TPA 101XKF-FI-ZAX55	100	32	100	kuglični ležaj (C)	135	22	45	M8	20	38
LWGX-TPA 126G-ZAX51	LWGX-TPA 126G-FI-ZAX51	125	32	110	klizni ležaj	160	18	62	M6	30	40
LWGX-TPA 126G-ZAX55	LWGX-TPA 126G-FI-ZAX55	125	32	110	klizni ležaj	160	22	45	M8	20	40
LWGX-TPA 126XKF-ZAX51	LWGX-TPA 126XKF-FI-ZAX51	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	18	62	M6	30	40
LWGX-TPA 126XKF-ZAX55	LWGX-TPA 126XKF-FI-ZAX55	125	32	110	kuglični ležaj (C)	160	22	45	M8	20	40

Dodatne dimenzije prihvata s trnom dostupne su na zahtjev

Izvedbe / opcije



izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	poluga kočnice u specijalnoj boji
Tehnički opis na stranici	50	
Dodatna oznaka kotača	LWGXE-...-ELS	
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kugličnog ležaja*	na zahtjev

* Nosivost električne provodljive izvedbe smanjena je za 35%

Izvedbe / opcije za sintetičke sklopove kotača WAVE tvrtke Blickle

„central-stop” središnja kočnica s trnom

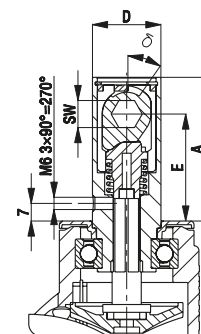
Oznaka šifre proizvoda	Visina trna (A) [mm]	Radni kut (θ)	Promjer trna (D) [mm]	Razmak između priрубnice i središta šesterokuta (E) [mm]	Otvor ključa (WAF) [mm]
-CS11	58,5	35°	28	43,5	11

Ovaj kočioni sustav osigurava napregnuto kočenje okretno glave i kotača. Pokreće se pomoću središnje ručice koja se spaja na povezivanje kočnica na jedinicu.

Ukratko o prednostima:

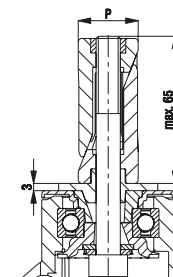
- Mali radni kut s malom silom potrebnom za aktiviranje i otpuštanja kočnice.
- Izvedba koja štedi prostor s mehanizmom kočnice ugrađenim u trn, pocinčan trn, plavo pasiviziran, bez Cr6.
- Centralno aktiviranje dva do četiri sklopa kotača moguće je pomoću povezivanja kočnica. Time se osigurava visoka razina fleksibilnosti u smislu dizajna i položaja poluge kočnice.
- Napregnuto kočenje sprečava oštećenje kočnica u slučaju prekoračenja sile kočenja.

Dostupno za sve sintetičke sklopove kotača WAVE tvrtke Blickle (osim otpornih na koroziju).



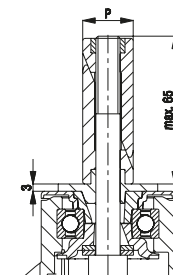
Sintetički ekspander za okrugle cijevi

Oznaka šifre proizvoda	Oznaka šifre proizvoda izvedba otporna na koroziju	Unutarnji promjer cijevi (P) [mm]	Dostupno za sve sintetičke sklopove kotača WAVE tvrtke Blickle s rupom za vijke promjera 11 mm, osim elektrovođljive izvedbe. Sklop kotača i ekspander su samokočni kako se ne bi olabavili. Maksimalna ugradbena duljina je 65 mm. Povećava ukupnu visinu sklopova kotača za 3 mm.
-ER52	-EXR52	Ø 20–25	Detaljan opis: stranica 105
-ER53	-EXR53	Ø 25–30	
-ER54	-EXR54	Ø 30–35	
-ER55	-EXR55	Ø 35–40	



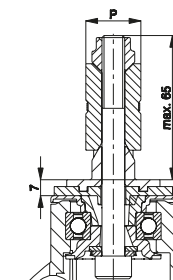
Sintetički ekspander za kvadratne cijevi

Oznaka šifre proizvoda	Oznaka šifre proizvoda izvedba otporna na koroziju	Unutarnji promjer cijevi (P) [mm]	Dostupno za sve sintetičke sklopove kotača WAVE tvrtke Blickle s rupom za vijke promjera 11 mm, osim elektrovođljive izvedbe. Sklop kotača i ekspander su samokočni kako se ne bi olabavili. Maksimalna ugradbena duljina je 65 mm. Povećava ukupnu visinu sklopova kotača za 3 mm.
-EV52	-EXV52	□ 18–21	Detaljan opis: stranica 105
-EV53	-EXV53	□ 21–25	
-EV54	-EXV54	□ 25–29	
-EV55	-EXV55	□ 29–32	
-EV57	-EXV57	□ 32–38,5	



Metalni ekspander za okrugle i kvadratne cijevi

Oznaka šifre proizvoda	Unutarnji promjer cijevi, okrugla cijev (P) [mm]	Unutarnji promjer cijevi, kvadratna cijev (P) [mm]	Dostupno za sve sintetičke sklopove kotača WAVE tvrtke Blickle s rupom za vijke promjera 11 mm, osim izvedbe otporne na koroziju. Sklop kotača i ekspander su samokočni kako se ne bi olabavili. Maksimalna ugradbena duljina je 65 mm. Povećava ukupnu visinu sklopova kotača za 7 mm.
-E51	Ø 17–19	□ 17–19	Detaljan opis: stranica 105
-E52	Ø 20–25	□ 18–21	
-E53	Ø 25–30	□ 21–25	
-E54	Ø 30–35	□ 25–29	
-E55	Ø 35–40	□ 29–32	
-E57	Ø 39–45	□ 32–38,5	



Izvedbe / opcije za sintetičke sklopove kotača WAVE tvrtke Blickle

Odbojnici za okrugle i kvadratne cijevi

Šifra proizvoda sintetika (polietilen)	Šifra proizvoda tvrda guma	Promjer kotača (D) [mm]	Širina kotača (T1) [mm]	Rupa (d) [mm]
Boja sivobijela				
AW 100/R25		100	17,5	∅ 25
AW 100/V25		100	17,5	□ 25 x 25
AW 125/R25		125	17,5	∅ 25
AW 125/V25		125	17,5	□ 25 x 25
Boja srebrnosiva				
AG 100/R25		100	17,5	∅ 25
AG 100/V25		100	17,5	□ 25 x 25
AG 125/R25		125	17,5	∅ 25
AG 125/V25		125	17,5	□ 25 x 25
Boja siva				
	ARG 75/R10	75	23	∅ 10
	ARG 100/R26	100	23	∅ 26
	ARG 100/R32	100	23	∅ 32
	ARG 125/R26	125	23	∅ 26
	ARG 125/R32	125	23	∅ 32

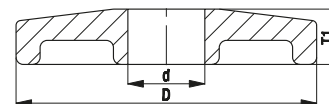
Odbojnici smanjuju rizik od oštećenja zidova i vozila u slučaju sudara. Odbojnici za okrugle i kvadratne cijevi pričvršćuju se ili spajaju na cijevne okvire na vanjskim površinama vozila.

Seriya AW/AG:

Od mekanog sintetičkog polietilena, tvrdoće 48 Shore D, ne ostavlja trag, boja sivobijela RAL 9002 (AW) ili srebrnosiva

Seriya ARG:

Od tvrde gume, tvrdoće 75 Shore A, boja siva (slično kao RAL 7001), ne ostavlja trag. Detaljan opis: stranica 116



Sintetički okretni odbojnici (polietilen)

Oznaka šifre proizvoda pocinčanog vijka	Oznaka šifre proizvoda vijka otpornog na koroziju	Promjer kotača (D) [mm]	Širina kotača (T1) [mm]	Navojni trn (promjer x visina) (d x Q) [mm]
Boja sivobijela				
-AMW100	-AMWX100	100	17,5	M10 x 27
-AMW125	-AMWX125	125	17,5	M10 x 27
Boja srebrnosiva				
-AMG100	-AMGX100	100	17,5	M10 x 27
-AMG125	-AMGX125	125	17,5	M10 x 27

Ostale dimenzije i specijalne boje dostupne na zahtjev.

Odbojnici smanjuju rizik od oštećenja zidova i vozila u slučaju sudara. Okretni odbojnici sprečavaju struganje uz zidove u slučaju sudara.

Seriya -AMW/-AMG:

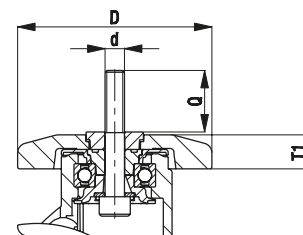
Od mekanog polietilena, tvrdoće 48 Shore D, ne ostavlja trag, sa sintetičkim kliznim ležajem visoke izdržljivosti, boja sivo bijela RAL 9002 (-AMW) ili boja srebrnosiva RAL 7001 (-AMG).

Odbojnici se izravno spajaju na sintetičke sklopove kotača pomoću pocinčanog vijka (-AMW/-AMG) ili vijka otpornog na koroziju (-AMWX/-AMGX) DIN 912.

Sintetički sklopovi kotača s okretnim odbojnicima postavljeni su na jedinicu s izbočenim vijkom (navojni trn). Dostupno za sve sintetičke sklopove kotača WAVE tvrtke Blickle sa rupom za vijke promjera 11 mm.

Povećava ukupnu visinu sklopova kotača za 9 mm.

Detaljan opis: stranica 116



Seriya LKDG-PUA

Dvostruki sintetički sklopovi kotača, boja svijetlo siva, kotači s gazištem od termoplastičnog poliuretana



110 kg

-20 °C do +70 °C

Vilica kotača: serija LKDG

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- visokokvalitetni sintetički klizni ležaj u okretnoj glavi
- pocinčani čelični navojni trn
- boja svijetlosiva RAL 7035

Kotač: serija PUA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 92 Shore A, boja crna, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja svijetlosiva RAL 7035

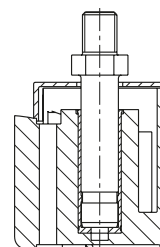
Ostale karakteristike:

- radna temperatura: privremeno do +80 °C
- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 89
- kočnice: stranica 112–113
- vrste ležajeva: stranica 84–85

BLICKLE
DESIGN LINE



2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „Radstop”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Ukupna širina sklopa kotača širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina ukij. šesterokut [mm]	Navojni trn [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKDG-PUA 100G	LKDG-PUA 100G-RA	100	2 x 19	63	110	klizni ležaj	121	M12 x 20	33

Izvedbe / opcije



	s pocinčanim čeličnim prihvatom na prirubnicu 60x60 mm 40x40/46x46 mm	izvedba od nehrđajućeg čelika	specijalna boja
Tehnički opis na stranici	106		
Dodatna oznaka kotača	-P23		
Dostupno za izvedbe	sve*	na zahtjev	na zahtjev

* Ukupna visina +2 mm

Seriya LKDB-PUA

Dvostruki sintetički sklopovi kotača, boja crna, kotači s gazištem od termoplastičnog poliuretana

50–110 kg

-20 °C do +70 °C



Vilica kotača: serija LKDB

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- visokokvalitetni sintetički klizni ležaj u okretnoj glavi
- pocinčani čelični navojni trn
- boja crna RAL 9005

Kotač: serija PUA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 92 Shore A, boja crna, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna RAL 9005

Ostale karakteristike:

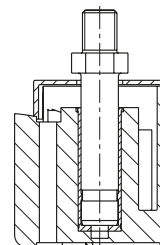
- radna temperatura: privremeno do +80 °C
- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 89
- kočnice: stranica 112–113
- vrste ležajeva: stranica 84–85

BLICKLE DESIGN LINE

2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „Radstop“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Ukupna širina sklopa kotača širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina ukij. šesterokut [mm]	Navojni trn [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKDB-PUA 50G	LKDB-PUA 50G-RA	50	2 x 12	51	50	klizni ležaj	61	M8 x 15	20
LKDB-PUA 75G	LKDB-PUA 75G-RA	75	2 x 15	55	75	klizni ležaj	83	M10 x 15	24
LKDB-PUA 100G	LKDB-PUA 100G-RA	100	2 x 19	63	110	klizni ležaj	121	M12 x 20	33

Sklopovi kotača nisu odobreni za uredske stolice.

Izvedbe / opcije



slika LKDB-PUA 50G-RA	električno provodna izvedba, boja crna, ne ostavlja trag, tvrdoća 98 Shore A	sa spojnim trnom promjer 11 x 19,5	s pocinčanim čeličnim prihvatom na prirubnicu 38x38 mm 25x25/27x27 mm	s pocinčanim čeličnim prihvatom na prirubnicu 60x60 mm 40x40/46x46 mm	izvedba od nehrđajućeg čelika	specijalna boja
Tehnički opis na stranici	50	105	106	106		
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-ES	-P20	-P23		
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 50–75 mm*	promjer kotača 50–75 mm**	promjer kotača 75–100 mm***	na zahtjev	na zahtjev

* Ukupna visina -3 mm

** Ukupna visina +5 mm

*** Kotač ukupne visine promjer 75 +5 mm, kotač promjer 100 +2 mm

Seriya LKD-PATH

Blickle MOVE sklopovi dvostrukih sintetičkih kotača s pribudnicom, boja sivobijela, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



100–125 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LKD

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- dva kuglična ležaja u okretnoj glavi zabrtvljena s obje strane
- rupa za vijak
- boja sivobijela RAL 9002
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja sivobijela RAL 9002

Ostale karakteristike:

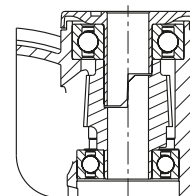
- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 89
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Ukupna širina sklopa kotača širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKD-PATH 100K	LKD-PATH 100K-FI	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	42	13	31
LKD-PATH 100K-11	LKD-PATH 100K-11-FI	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	42	11	31
LKD-PATH 100K-9	LKD-PATH 100K-9-FI	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	42	9	31
LKD-PATH 125K	LKD-PATH 125K-FI	125	2 x 20	80	125	kuglični ležaj	130	45	13	40
LKD-PATH 125K-11	LKD-PATH 125K-11-FI	125	2 x 20	80	125	kuglični ležaj	130	45	11	40

Za izvedbe sintetičkih sklopova duplih kotača otpornih na koroziju pogledajte stranicu 176
Okretni sklop kotača s kočnicom „stop-fix“ s polugom za lagano otpuštanje kao standard



Izvedbe / opcije *



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s kombinacijom kočnice kotača i kočnice smjera (1 x 360°)	sklop kotača s posebnom ugradbenom visinom 121 / 135 mm	s navojnim trnom M10 x 20 M12 x 20	promjer kotača 150 mm	s prihvatom na pribudnicu	specijalna boja
Tehnički opis na stranici	50	115		104		106	
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-RIFI	LKDH-...	-GS10 / -GS12		-P25 / -P26	
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 125 mm	promjer kotača 100 / 125 mm	sve s rupom za vijke promjera 13 mm	na zahtjev	na zahtjev**	na zahtjev

* Druge izvedbe / opcije: pričvršćivanje s ekspanderom za sve sklopove kotača s rupom za vijak promjera 11 mm na zahtjev (s izuzetkom LKDH izvedbe), ukupna visina +5 mm, pogledajte stranicu 180

** Povećava ukupnu visinu sklopova kotača za 8 mm

Seriya LKD-PATH

Blickle MOVE sklopovi dvostrukih sintetičkih kotača s trnom, boja sivobijela, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana

100–125 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LKD

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- dva kuglična ležaja u okretnoj glavi zabrtvljena s obje strane
- pocinčan, plavo pasiviziran čelični spojni trn (bez Cr6), stegnut i osiguran
- boja sivobijela RAL 9002
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja sivobijela RAL 9002

Ostale karakteristike:

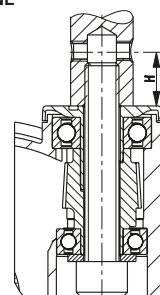
- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



BLICKLE DESIGN LINE



2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Ukupna širina sklopa kotača [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna [mm]	Dužina trna [mm]	Promjer poprečne rupe [mm]	Pozicija poprečni otvor (H) [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKD-PATH 100K-ZA51	LKD-PATH 100K-FI-ZA51	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	18	62	M6	30	31
LKD-PATH 100K-ZA55	LKD-PATH 100K-FI-ZA55	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	22	45	M8	20	31
LKD-PATH 125K-ZA51	LKD-PATH 125K-FI-ZA51	125	2 x 18	80	125	kuglični ležaj	130	18	62	M6	30	40
LKD-PATH 125K-ZA55	LKD-PATH 125K-FI-ZA55	125	2 x 18	80	125	kuglični ležaj	130	22	45	M8	20	40

Za izvedbe sintetičkih sklopova duplih kotača otpornih na koroziju pogledajte stranicu 177
Okretni sklop kotača s kočnicom „stop-fix“ s polugom za lagano otpuštanje kao standard



Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s kombinacijom kočnice kotača i kočnice smjera (1 x 360°)	sklop kotača s posebnom ugradbenom visinom 121 / 135 mm	promjer kotača 150 mm	specijalna boja
Tehnički opis na stranici	50	115			
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-RIFI	LKDH-...		
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 125 mm	promjer kotača 100 / 125 mm	na zahtjev	na zahtjev

Seriya LKDG-PATH

Blickle MOVE sklopovi dvostrukih sintetičkih kotača s pribudnicom, boja srebrnosiva, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



100–125 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LKDG

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- dva kuglična ležaja u okretnoj glavi zabrtvljena s obje strane
- rupa za vijak
- boja srebrnosiva RAL 7001
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija PATH

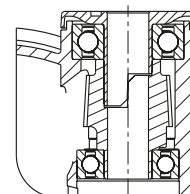
- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrnosiva RAL 7001

Ostale karakteristike:

- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 89
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Ukupna širina sklopa kotača širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKDG-PATH 100K	LKDG-PATH 100K-FI	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	42	13	31
LKDG-PATH 100K-11	LKDG-PATH 100K-11-FI	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	42	11	31
LKDG-PATH 100K-9	LKDG-PATH 100K-9-FI	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	42	9	31
LKDG-PATH 125K	LKDG-PATH 125K-FI	125	2 x 20	80	125	kuglični ležaj	130	45	13	40
LKDG-PATH 125K-11	LKDG-PATH 125K-11-FI	125	2 x 20	80	125	kuglični ležaj	130	45	11	40

Za izvedbe sintetičkih sklopova duplih kotača otpornih na koroziju pogledajte stranicu 178
Okretni sklop kotača s kočnicom „stop-fix“ s polugom za lagano otpuštanje kao standard



Izvedbe / opcije *



	električno provodna izvedba, ne ostavlja trag	s kombinacijom kočnice kotača i kočnice smjera (1 x 360°)	sklop kotača s posebnom ugradbenom visinom 121 / 135 mm	s navojnim trnom M10 x 20 M12 x 20	promjer kotača 150 mm	s prihvatom na pribudnicu	specijalna boja
Tehnički opis na stranici	50	115		104		106	
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-RIFI	LKDGH-...	-GS10 / -GS12		-P25 / -P26	
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 125 mm	promjer kotača 100 / 125 mm	sve s rupom za vijke promjera 13 mm	na zahtjev	na zahtjev**	na zahtjev

* Druge izvedbe / opcije: pričvršćivanje s ekspanderom za sve sklopove kotača s rupom za vijak promjera 11 mm na zahtjev (s izuzetkom LKDGH izvedbe), ukupna visina +5 mm, pogledajte stranicu 180

** Povećava ukupnu visinu sklopova kotača za 8 mm

Seriya LKDG-PATH

Blickle MOVE sklopovi dvostrukih sintetičkih kotača s trnom, boja srebrnosiva, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



100–125 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LKDG

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- dva kuglična ležaja u okretnoj glavi zabrtvljena s obje strane
- pocinčan, plavo pasiviziran čelični spojni trn (bez Cr6), stegnut i osiguran
- boja srebrnosiva RAL 7001
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrnosiva RAL 7001

Ostale karakteristike:

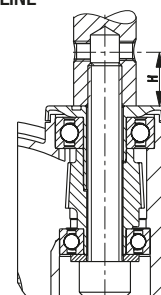
- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 89
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



BLICKLE DESIGN LINE



2

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Ukupna širina sklopa kotača [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna [mm]	Dužina trna [mm]	Promjer poprečne rupe [mm]	Pozicija poprečni otvor (H) [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKDG-PATH 100K-ZA51	LKDG-PATH 100K-FI-ZA51	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	18	62	M6	30	31
LKDG-PATH 100K-ZA55	LKDG-PATH 100K-FI-ZA55	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	22	45	M8	20	31
LKDG-PATH 125K-ZA51	LKDG-PATH 125K-FI-ZA51	125	2 x 18	80	125	kuglični ležaj	130	18	62	M6	30	40
LKDG-PATH 125K-ZA55	LKDG-PATH 125K-FI-ZA55	125	2 x 18	80	125	kuglični ležaj	130	22	45	M8	20	40

Za izvedbe sintetičkih sklopova duplih kotača otpornih na koroziju pogledajte stranicu 179
Okretni sklop kotača s kočnicom „stop-fix“ s polugom za lagano otpuštanje kao standard



Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s kombinacijom kočnice kotača i kočnice smjera (1 x 360°)	sklop kotača s posebnom ugradbenom visinom 121 / 135 mm	promjer kotača 150 mm	specijalna boja
Tehnički opis na stranici	50	115			
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-RIFI	LKDGH-...		
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 125 mm	promjer kotača 100 / 125 mm	na zahtjev	na zahtjev

Seriya LKDX-PATH

Blickle MOVE dvostruki sklopovi sintetičkih kotača, otporni na koroziju, s rupom za vijak, boja sivobijela, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



100–125 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LKDX

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- dva kuglična ležaja otporna na koroziju u okretnoj glavi zabrtvljena s obje strane
- rupa za vijak
- boja sivobijela RAL 9002
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja sivobijela RAL 9002

Ostale karakteristike:

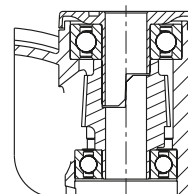
- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Ukupna širina sklopa kotača širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKDX-PATH 100XK	LKDX-PATH 100XK-FI	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	42	13	31
LKDX-PATH 100XK-11	LKDX-PATH 100XK-11-FI	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	42	11	31
LKDX-PATH 100XK-9	LKDX-PATH 100XK-9-FI	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	42	9	31
LKDX-PATH 125XK	LKDX-PATH 125XK-FI	125	2 x 20	80	125	kuglični ležaj	130	45	13	40
LKDX-PATH 125XK-11	LKDX-PATH 125XK-11-FI	125	2 x 20	80	125	kuglični ležaj	130	45	11	40

Okretni sklop kotača s kočnicom „stop-fix“ s polugom za lagano otpuštanje kao standard



Izvedbe / opcije *



	električno provodna izvedba, ne ostavlja trag	s kombinacijom kočnice kotača i kočnice smjera (1 x 360°)	sklop kotača s posebnom ugradbenom visinom 121 / 135 mm	s navojnim trnom od nehrđajućeg čelika M10 x 20 / M12 x 20	promjer kotača 150 mm	s prihvatom na pribranicu od nehrđajućeg čelika	specijalna boja
Tehnički opis na stranici	50	115		104		106	
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-RIFI	LKDXH-...	-GSX10 / -GSX12		-PX25 / -PX26	
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 125 mm	promjer kotača 100 / 125 mm	sve s rupom za vijke promjera 13 mm	na zahtjev	na zahtjev**	na zahtjev

* Druge izvedbe / opcije: pričvršćivanje s ekspanderom za sve sklopove kotača s rupom za vijak promjera 11 mm na zahtjev (s izuzetkom LKDXH izvedbe), ukupna visina +5 mm, pogledajte stranicu 180

** Povećava ukupnu visinu sklopova kotača za 8 mm

Seriya LKDX-PATH

Blickle MOVE dvostruki sklopovi sintetičkih kotača, otporni na koroziju, s trnom, boja sivobijela, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



100–125 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LKDX

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- dva kuglična ležaja otporna na koroziju u okretnoj glavi zabrtvljena s obje strane
- sa spojnim trnom od nehrdajućeg čelika, stegnuto i osigurano
- boja sivobijela RAL 9002
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja sivobijela RAL 9002

Ostale karakteristike:

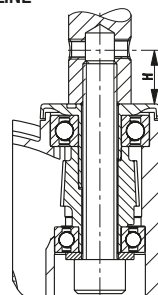
- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Ukupna širina sklopa kotača [mm]	Nosiv-ost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Prom- jer trna [mm]	Dužina trna [mm]	Promjer poprečne rupe [mm]	Pozicija poprečni otvor (H) [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKDX-PATH 100XK-ZAX51	LKDX-PATH 100XK-FI-ZAX51	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	18	62	M6	30	31
LKDX-PATH 100XK-ZAX55	LKDX-PATH 100XK-FI-ZAX55	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	22	45	M8	20	31
LKDX-PATH 125XK-ZAX51	LKDX-PATH 125XK-FI-ZAX51	125	2 x 18	80	125	kuglični ležaj	130	18	62	M6	30	40
LKDX-PATH 125XK-ZAX55	LKDX-PATH 125XK-FI-ZAX55	125	2 x 18	80	125	kuglični ležaj	130	22	45	M8	20	40

Okretni sklop kotača s kočnicom „stop-fix“ s polugom za lagano otpuštanje kao standard



Izvedbe / opcije



	električno provodna izvedba, ne ostavlja trag	s kombinacijom kočnice kotača i kočnice smjera (1 x 360°)	sklop kotača s posebnom ugradbenom visinom 121 / 135 mm	promjer kotača 150 mm	specijalna boja
Tehnički opis na stranici	50	115			
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-RIFI	LKDXH-...		
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 125 mm	promjer kotača 100 / 125 mm	na zahtjev	na zahtjev

Seriya LKDGX-PATH

Blickle MOVE dvostruki sklopovi sintetičkih kotača, otporni na koroziju, s rupom za vijak, boja srebrnosiva, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



100–125 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LKDGX

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- dva kuglična ležaja otporna na koroziju u okretnoj glavi zabrtvljena s obje strane
- rupa za vijak
- boja srebrnosiva RAL 7001
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija PATH

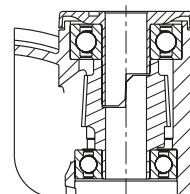
- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrnosiva RAL 7001

Ostale karakteristike:

- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Ukupna širina sklopa kotača širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKDGX-PATH 100XK	LKDGX-PATH 100XK-FI	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	42	13	31
LKDGX-PATH 100XK-11	LKDGX-PATH 100XK-11-FI	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	42	11	31
LKDGX-PATH 100XK-9	LKDGX-PATH 100XK-9-FI	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	42	9	31
LKDGX-PATH 125XK	LKDGX-PATH 125XK-FI	125	2 x 20	80	125	kuglični ležaj	130	45	13	40
LKDGX-PATH 125XK-11	LKDGX-PATH 125XK-11-FI	125	2 x 20	80	125	kuglični ležaj	130	45	11	40

Okretni sklop kotača s kočnicom „stop-fix“ s polugom za lagano otpuštanje kao standard



Izvedbe / opcije *



	električno provodna izvedba, ne ostavlja trag	s kombinacijom kočnice kotača i kočnice smjera (1 x 360°)	sklop kotača s posebnom ugradbenom visinom 121 / 135 mm	s navojnim trnom od nehrđajućeg čelika M10 x 20 / M12 x 20	promjer kotača 150 mm	s prihvatom na priрубnicu od nehrđajućeg čelika	specijalna boja
Tehnički opis na stranici	50	115		104		106	
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-RIFI	LKDGXH-...	-GSX10 / -GSX12		-PX25 / -PX26	
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 125 mm	promjer kotača 100 / 125 mm	sve s rupom za vijke promjera 13 mm	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

* Druge izvedbe / opcije: pričvršćivanje s ekspanderom za sve sklopove kotača s rupom za vijak promjera 11 mm na zahtjev (s izuzetkom LKDGXH izvedbe), ukupna visina +5 mm, pogledajte stranicu 180

Seriya LKDGX-PATH

Blickle MOVE dvostruki sklopovi sintetičkih kotača, otporni na koroziju, s trnom, boja srebrnosiva, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



100–125 kg

-20 °C do +60 °C

Vilica kotača: serija LKDGX

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- dva kuglična ležaja otporna na koroziju u okretnoj glavi zabrtvljena s obje strane
- sa spojnim trnom od nehrdajućeg čelika, stegnuto i osigurano
- boja srebrnosiva RAL 7001
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- moderan, privlačan dizajn

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrnosiva RAL 7001

Ostale karakteristike:

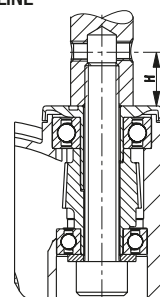
- nosivost se smanjuje na ambijentalnoj temperaturi iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



2



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Ukupna širina sklopa kotača širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna [mm]	Dužina trna [mm]	Promjer poprečne rupe [mm]	Pozicija poprečni otvor (H) [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKDGX-PATH 100XK-ZAX51	LKDGX-PATH 100XK-FI-ZAX51	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	18	62	M6	30	31
LKDGX-PATH 100XK-ZAX55	LKDGX-PATH 100XK-FI-ZAX55	100	2 x 18	80	100	kuglični ležaj	103	22	45	M8	20	31
LKDGX-PATH 125XK-ZAX51	LKDGX-PATH 125XK-FI-ZAX51	125	2 x 18	80	125	kuglični ležaj	130	18	62	M6	30	40
LKDGX-PATH 125XK-ZAX55	LKDGX-PATH 125XK-FI-ZAX55	125	2 x 18	80	125	kuglični ležaj	130	22	45	M8	20	40

Okretni sklop kotača s kočnicom „stop-fix“ s polugom za lagano otpuštanje kao standard



Izvedbe / opcije



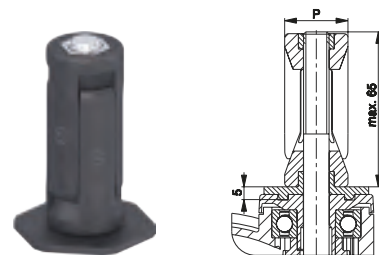
	električno provodna izvedba, ne ostavlja trag	s kombinacijom kočnice kotača i kočnice smjera (1 x 360°)	sklop kotača s posebnom ugradbenom visinom 121 / 135 mm	promjer kotača 150 mm	specijalna boja
Tehnički opis na stranici	50	115			
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-RIFI	LKDGXH-...		
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 125 mm	promjer kotača 100 / 125 mm	na zahtjev	na zahtjev

Izvedbe / opcije za sintetičke sklopove duplih kotača MOVE tvrtke Blickle

Sintetički ekspander za okrugle cijevi

Oznaka šifre proizvoda	Oznaka šifre proizvoda za izvedbu otpornu na koroziju	Unutarnji promjer cijevi (P) [mm]
-ER62	-EXR62	Ø 20–25
-ER63	-EXR63	Ø 25–30
-ER64	-EXR64	Ø 30–35
-ER65	-EXR65	Ø 35–40

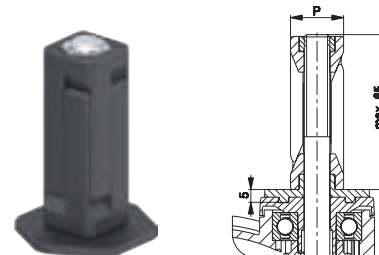
Dostupno za sve sintetičke sklopove duplih kotača MOVE tvrtke Blickle s izuzetkom elektrovodljive izvedbe. Sklop kotača i ekspander su samokočni kako se ne bi olabavili. Maksimalna ugradbena duljina je 65 mm. **Povećava ukupnu visinu sklopova kotača za 5 mm.**
Detaljan opis: stranica 105



Sintetički ekspander za kvadratne cijevi

Oznaka šifre proizvoda	Oznaka šifre proizvoda za izvedbu otpornu na koroziju	Unutarnji promjer cijevi (P) [mm]
-EV62	-EXV62	□ 18–21
-EV63	-EXV63	□ 21–25
-EV64	-EXV64	□ 25–29
-EV65	-EXV65	□ 29–32
-EV67	-EXV67	□ 32–38,5

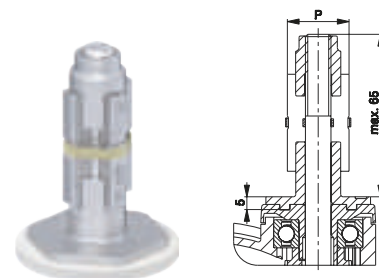
Dostupno za sve sintetičke sklopove duplih kotača MOVE tvrtke Blickle s izuzetkom elektrovodljive izvedbe. Sklop kotača i ekspander su samokočni kako se ne bi olabavili. Maksimalna ugradbena duljina je 65 mm. **Povećava ukupnu visinu sklopova kotača za 5 mm.**
Detaljan opis: stranica 105



Metalni ekspander za okrugle i kvadratne cijevi

Oznaka šifre proizvoda	Unutarnji promjer cijevi, okrugla cijev (P) [mm]	unutarnji promjer cijevi, kvadratna cijev (P) [mm]
-E61	Ø 17–19	□ 17–19
-E62	Ø 20–25	□ 18–21
-E63	Ø 25–30	□ 21–25
-E64	Ø 30–35	□ 25–29
-E65	Ø 35–40	□ 29–32
-E67	Ø 39–45	□ 32–38,5

Dostupno za sve sintetičke sklopove duplih kotača MOVE tvrtke Blickle, osim izvedbe otporne na koroziju. Sklop kotača i ekspander su samokočni kako se ne bi olabavili. Maksimalna ugradbena duljina je 65 mm. **Povećava ukupnu visinu sklopova kotača za 5 mm.**
Detaljan opis: stranica 105

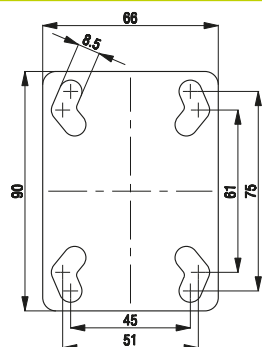


Izvedbe / opcije za sintetičke sklopove duplih kotača MOVE tvtke Blickle

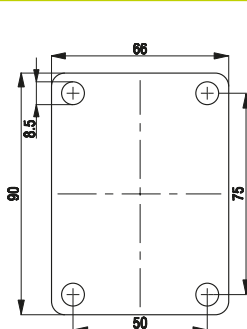
Prihvat na prirubnicu za sintetičke sklopove duplih kotača MOVE tvtke Blickle

Oznaka šifre proizvoda	Oznaka šifre proizvoda verzija otporna na koroziju	Veličina ploče [mm]	Razmak rupa za vijak [mm]	Promjer rupa za vijak [mm]	Počinčani prihvat na prirubnicu, plavo pasivizirana izvedba (bez Cr6) ili izvedba otporna na koroziju. Dostupno na zahtjev.
-P25	-PX25	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	
-P26	-PX26	90 x 66	75 x 50	8,5	

Ploča br. 25



Ploča br. 26



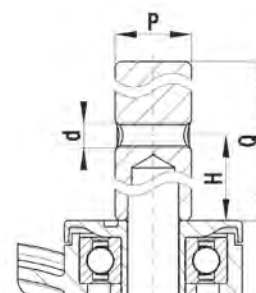
Prihvat s trnom za sintetičke sklopove duplih kotača MOVE tvtke Blickle

Oznaka šifre proizvoda	Oznaka šifre proizvoda za izvedbu otpornu na koroziju	Promjer trna P [mm]	Duljina trna Q [mm]	Promjer poprečne rupe d [mm]	Položaj poprečne rupe H [mm]
-ZA51	-ZAX51	18	62	M6	30
-ZA55	-ZAX55	22	45	M8	20

Sklop kotača postavlja se pomoću spojnog trna koji se umetne u odgovarajuću cijev ili otvor i osigura. Prihvat s trnom je pričvršćen na sklop kotača, a za sprečavanje okretanja ili ispadanja mora se koristiti vijak za pričvršćivanje (poprečna rupa) ili stezaljka.

Ovdje navedene nosivosti mogu se postići samo ako je prirubnica okretnog kotača u potpunosti oslonjena cijelim promjerom.

Za okretno kotače otporna na koroziju dostupan je čelični nosač otporan na koroziju. Prethodno navedene dimenzije moraju se uzeti u obzir pri odabiru pričvršćivanja s trnom.





3

Kotači i sklopovi kotača s punom gumom

3



Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača s punom gumom



3

Seriya	TPA	VPP	VE	V	VWPP	VW
Kategorija	Standardna guma					
Gazna površina / guma	Termoplastični gumeni elastomer (TPE)	Standardna puna guma			Mekana guma „Blickle Soft“	
Tvrdoća gazne površine i gume	85 Shore A	80 Shore A	80 Shore A	80 Shore A	50 Shore A	50 Shore A
Ne ostavlja trag	✓	opcija	opcija	opcija	opcija	opcija
Elektrovodljivost	opcija	–	opcija	opcija	–	–
Središte kotača / naplatak	polipropilen	polipropilen	prešani čelik	prešani čelik (optimiran na udar)	polipropilen	prešani čelik (optimiran na udar)
Promjer kotača	80–200 mm	80–400 mm	80–200 mm	80–400 mm	125–260 mm	125–260 mm
Nosivost do	250 kg	350 kg	205 kg	800 kg	200 kg	200 kg
Otpor kotrljanja	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Brzine do	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h
Za opis kotača pogledajte	stranica 186	stranica 189–190	stranica 195	stranica 199–200	stranica 202	stranica 204
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 187–188	stranica 191–194	stranica 196–198	stranica 201	stranica 203	stranica 205

■ ■ ■ ■ ■ odlično

■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobro

■ ■ ■ ■ ■ dobro

■ ■ ■ ■ ■ zadovoljavajuće

■ ■ ■ ■ ■ dovoljno

✓ da – ne



RD	POES / ALES	POEV	ALEV	SE	GEV	DS
Premium guma						
Dvokomponentna puna guma „Blickle Comfort”	Elastična puna guma „Blickle SoftMotion”	Elastična puna guma, kvaliteta glatkog kotrljanja, „Blickle EasyRoll”			Elastična puna guma, kvaliteta glatkog kotrljanja	
65 Shore A	55 Shore A	65 Shore A	65 Shore A	65 Shore A	65 Shore A	65 Shore A
opcija	✓	opcija	opcija	opcija	opcija	–
–	–	na zahtjev	opcija	–	–	–
prešani čelik (optimiran na udar)	POES: poliamid ALES: aluminij	poliamid	aluminij	poliamid (promjer kotača 80–125 mm) ili prešani čelik	sivi lijev	konstrukcija od zavarenog čelika
100–280 mm	80–250 mm	60–300 mm	100–250 mm	80–415 mm	250–620 mm	300–500 mm
650 kg	440 kg	650 kg	650 kg	1 150 kg	4 540 kg	4 590 kg
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
4 km/h	POES: 4 km/h ALES: 10 km/h	4 km/h	10 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h
stranica 206	stranica 209	stranica 212–213	stranica 221	stranica 228	stranica 234	stranica 236
stranica 207–208	stranica 210–211	stranica 214–220	stranica 222–227	stranica 229–233	stranica 235	–

Seriya TPA

Kotači s termoplastičnim gumenim gazištem, sa središtem kotača od polipropilena

100–250 kg

Tvrdoća gazišta i gume

85 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući



3

Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- boja siva, ne ostavlja trag
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce
- boja srebrnosa (izvedba „-ELS“ boja crna)

Ostale karakteristike:

- KF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C
- gazište sadrži ulje, može zaprijeti osjetljive površine. alternative: serija VPP, POES, POEV

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 60
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

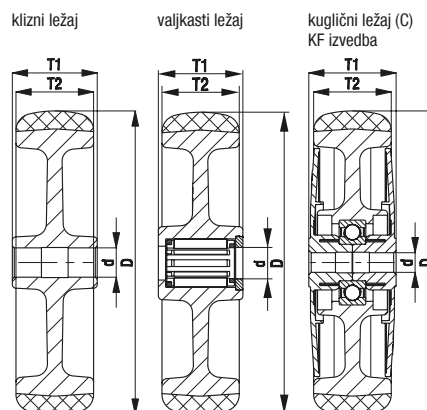
Kotači	Promjer kotača	Širina gume	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
TPA 80/12G	80	32	100	klizni ležaj	12	35
TPA 80/8KF	80	32	100	kuglični ležaj (C)	8	36
TPA 102/12G	100	32	110	klizni ležaj	12	45
TPA 102/8KF	100	32	110	kuglični ležaj (C)	8	46
TPA 127/12G	125	32	125	klizni ležaj	12	45
TPA 127/8KF	125	32	125	kuglični ležaj (C)	8	46
TPA 160/20G	160	40	200	klizni ležaj	20	60
TPA 160/20R	160	40	200	valjkasti ležaj	20	60
TPA 200/20G	200	40	250	klizni ležaj	20	60
TPA 200/20R	200	40	250	valjkasti ležaj	20	60

Za ostale dimenzije, pogledajte stranicu 122

Izvedbe / opcije *



Izvedba / opcije *	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja
Tehnički opis na stranici	50	85
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-KFD
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kliznih i kugličnih ležaja**	sve izvedbe kugličnog ležaja



* Ostale izvedbe / opcije: valjkasti ležaji od nehrdajućeg čelika (-XR), dostupni za sve izvedbe valjkastih ležaja (pogledajte stranicu 84 za tehničke podatke)

** Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LE-TPA, B-TPA

Sklopovi kotača od prešanog čelika, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastične gume



100–250 kg

Vilica kotača: serija LE/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

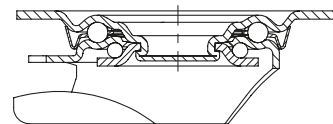
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosiva (izvedba „-ELS“ boja crna)

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 186
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LE-TPA 80G	B-TPA 80G	LE-TPA 80G-FI	80	32	100	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 80KF	B-TPA 80KF	LE-TPA 80KF-FI	80	32	100	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 102G	B-TPA 102G	LE-TPA 102G-FI	100	32	110	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-TPA 102KF	B-TPA 102KF	LE-TPA 102KF-FI	100	32	110	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-TPA 127G	B-TPA 127G	LE-TPA 127G-FI	125	32	125	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 127KF	B-TPA 127KF	LE-TPA 127KF-FI	125	32	125	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 160G	B-TPA 160G	LE-TPA 160G-FI	160	40	200	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-TPA 160R	B-TPA 160R	LE-TPA 160R-FI	160	40	200	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-TPA 200G	B-TPA 200G	LE-TPA 200G-FI	200	40	250	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-TPA 200R	B-TPA 200R	LE-TPA 200R-FI	200	40	250	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 399

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	velika bočna zaštita sa dodatnim brtvama kugličnog ležaja	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici		50	85	116
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-KFD	-FS
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kliznih i kugličnih ležaja*	sve izvedbe kugličnog ležaja	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LER-TPA

Sklopovi kotača od prešanog čelika, s rupom za vijak, kotač s gazištem od termoplastične gume



100–250 kg

Vilica kotača: serija LER

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

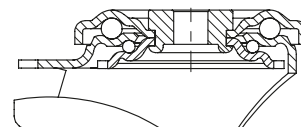
Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrenosiva (izvedba „-ELS“ boja crna)

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 186
- vrste ležajeva: stranica 84–85

3



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LER-TPA 80G	LER-TPA 80G-FI	80	32	100	klizni ležaj	102	70	13	38
LER-TPA 80KF	LER-TPA 80KF-FI	80	32	100	kuglični ležaj (C)	102	70	13	38
LER-TPA 102G	LER-TPA 102G-FI	100	32	110	klizni ležaj	125	70	13	36
LER-TPA 102KF	LER-TPA 102KF-FI	100	32	110	kuglični ležaj (C)	125	70	13	36
LER-TPA 127G	LER-TPA 127G-FI	125	32	125	klizni ležaj	150	70	13	38
LER-TPA 127KF	LER-TPA 127KF-FI	125	32	125	kuglični ležaj (C)	150	70	13	38
LER-TPA 160G	LER-TPA 160G-FI	160	40	200	klizni ležaj	195	88	13	54
LER-TPA 160R	LER-TPA 160R-FI	160	40	200	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LER-TPA 200G	LER-TPA 200G-FI	200	40	250	klizni ležaj	235	88	13	54
LER-TPA 200R	LER-TPA 200R-FI	200	40	250	valjkasti ležaj	235	88	13	54

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 400

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	velika bočna zaštita sa dodatnim brtvama kugličnog ležaja	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici		50	85	116	114
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-KFD	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kliznih i kugličnih ležaja*	sve izvedbe kugličnog ležaja	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Serija VPP, promjer kotača 80–180 mm

Kotači sa standardnom punom gumom, sa sintetičkim naplatkom

50–170 kg

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

zadovoljavajući

Otpornost na trošenje

dovoljan



3

Guma:

- standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštitna poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna

Naplatak:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 61
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
VPP 80/12G	80	25	50	klizni ležaj	12	35
VPP 80/12R	80	25	50	valjkasti ležaj	12	35
VPP 100/12G	100	30	70	klizni ležaj	12	45
VPP 100/15G	100	30	70	klizni ležaj	15	45
VPP 100/12R	100	30	70	valjkasti ležaj	12	45
VPP 100/15R	100	30	70	valjkasti ležaj	15	45
VPP 125/12G	125	37,5	100	klizni ležaj	12	45
VPP 125/15G	125	37,5	100	klizni ležaj	15	45
VPP 125/12R	125	37,5	100	valjkasti ležaj	12	45
VPP 125/15R	125	37,5	100	valjkasti ležaj	15	45
VPP 140/15G	140	37,5	115	klizni ležaj	15	45
VPP 140/15R	140	37,5	115	valjkasti ležaj	15	45
VPP 150/20G	150	40	135	klizni ležaj	20	60
VPP 150/20R	150	40	135	valjkasti ležaj	20	60
VPP 160/20-45G	160	40	135	klizni ležaj	20	45
VPP 160/20G	160	40	135	klizni ležaj	20	60
VPP 160/20-45R	160	40	135	valjkasti ležaj	20	45
VPP 160/20R	160	40	135	valjkasti ležaj	20	60
VPP 180/20G	180	50	170	klizni ležaj	20	60
VPP 180/20R	180	50	170	valjkasti ležaj	20	60

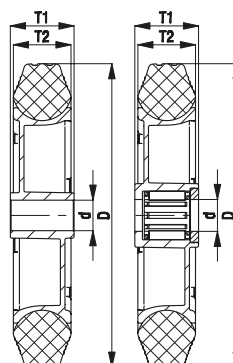
Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	STARLOCK® kapa izrađena od nehrđajućeg čelika
Tehnički opis na stranici	52	84	117
Dodatna oznaka kotača	-SG	-XR	ST-KA 12, 15, 20
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	za promjere svih osovina

klizni ležaj valjkasti ležaj



Serija VPP, promjer kotača 200–400 mm

Kotači sa standardnom punom gumom, sa sintetičkim naplatkom

200–350 kg

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

zadovoljavajući

Otpornost na trošenje

dovoljan



3

Guma:

- standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštitna poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna

Naplatak:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 61
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Širina gume	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
VPP 200/20G	200	50	205	klizni ležaj	20	60
VPP 200/25G	200	50	205	klizni ležaj	25	60
VPP 200/20R	200	50	205	valjkasti ležaj	20	60
VPP 200/20K	200	50	205	kuglični ležaj	20	60
VPP 205/20G	200	65	200	klizni ležaj	20	60
VPP 250/20G	250	60	295	klizni ležaj	20	65
VPP 250/20-74G	250	60	295	klizni ležaj	20	74
VPP 250/25G	250	60	295	klizni ležaj	25	65
VPP 250/25-74G	250	60	295	klizni ležaj	25	74
VPP 250/25R	250	60	295	valjkasti ležaj	25	65
VPP 250/20K	250	60	295	kuglični ležaj	20	65
VPP 250/25K	250	60	295	kuglični ležaj	25	65
VPP 254/25G	250	75	300	klizni ležaj	25	65
VPP 256/20G	250	85	250	klizni ležaj	20	75
VPP 256/20R	250	85	250	valjkasti ležaj	20	75
VPP 300/25G	300	60	250	klizni ležaj	25	60
VPP 355/25R	350	75	300	valjkasti ležaj	25	75
VPP 400/25G	400	100	350	klizni ležaj	25	75
VPP 400/25R	400	100	350	valjkasti ležaj	25	75

Izvedbe / opcije



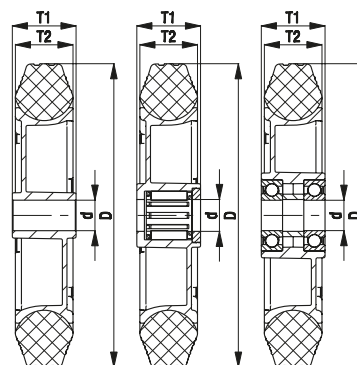
sa sivom gumom koja ne ostavlja trag

s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača

STARLOCK® kapa izrađena od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici	52	84	117
Dodatna oznaka kotača	-SG	-XR	ST-KA 20, 25
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 200x50+250x60 mm	na zahtjev	za promjere svih osovine

klizni ležaj valjkasti ležaj kuglični ležaj



Seriya LE-VPP, B-VPP

Sklopovi kotača od prešanog čelika, s pribudnicom, kotač od standardne tvrde gume

50–205 kg

Vilica kotača: serija LE/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

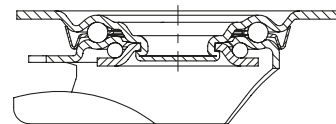
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VPP

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: visokokvalitetni polipropilen, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 189
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LE-VPP 80G	B-VPP 80G	LE-VPP 80G-FI	80	25	50	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 80R	B-VPP 80R	LE-VPP 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 100G	B-VPP 100G	LE-VPP 100G-FI	100	30	70	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VPP 100R	B-VPP 100R	LE-VPP 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VPP 125G	B-VPP 125G	LE-VPP 125G-FI	125	37,5	100	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 125R	B-VPP 125R	LE-VPP 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 150G	B-VPP 150G	LE-VPP 150G-FI	150	40	135	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VPP 150R	B-VPP 150R	LE-VPP 150R-FI	150	40	135	valjkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VPP 160G	B-VPP 160G	LE-VPP 160G-FI	160	40	135	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VPP 160R	B-VPP 160R	LE-VPP 160R-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VPP 180G	B-VPP 180G	LE-VPP 180G-FI	180	50	170	klizni ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-VPP 180R	B-VPP 180R	LE-VPP 180R-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-VPP 200G	B-VPP 200G	LE-VPP 200G-FI	200	50	205	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VPP 200R	B-VPP 200R	LE-VPP 200R-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 401

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	116	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-FA	-ST	RI-03.01	RI-03.03	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve	promjer kotača 150–200 mm	promjer kotača 100–125 mm*	promjer kotača 150–200 mm*	na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LER-VPP

Sklopovi kotača od prešanog čelika, s rupom za vijak, kotač od standardne tvrde gume

50–205 kg

Vilica kotača: serija LER

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VPP

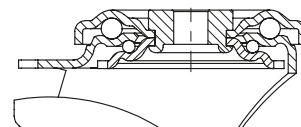
- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: visokokvalitetni polipropilen, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 189
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LER-VPP 80G	LER-VPP 80G-FI	80	25	50	klizni ležaj	102	70	13	38
LER-VPP 80R	LER-VPP 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	70	13	38
LER-VPP 100G	LER-VPP 100G-FI	100	30	70	klizni ležaj	125	70	13	36
LER-VPP 100R	LER-VPP 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	70	13	36
LER-VPP 125G	LER-VPP 125G-FI	125	37,5	100	klizni ležaj	150	70	13	38
LER-VPP 125R	LER-VPP 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	70	13	38
LER-VPP 150G	LER-VPP 150G-FI	150	40	135	klizni ležaj	190	88	13	54
LER-VPP 150R	LER-VPP 150R-FI	150	40	135	valjkasti ležaj	190	88	13	54
LER-VPP 160G	LER-VPP 160G-FI	160	40	135	klizni ležaj	195	88	13	54
LER-VPP 160R	LER-VPP 160R-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LER-VPP 180G	LER-VPP 180G-FI	180	50	170	klizni ležaj	215	88	13	50
LER-VPP 180R	LER-VPP 180R-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	88	13	50
LER-VPP 200G	LER-VPP 200G-FI	200	50	205	klizni ležaj	235	88	13	54
LER-VPP 200R	LER-VPP 200R-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	88	13	54

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 402

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	52	116	116	114
Dodatna oznaka kotača	-SG	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Serija LEZ-VPP

**Sklopovi kotača od prešanog čelika,
s trnom,
kotač od standardne tvrde gume**



50–205 kg

Vilica kotača: serija LEZ

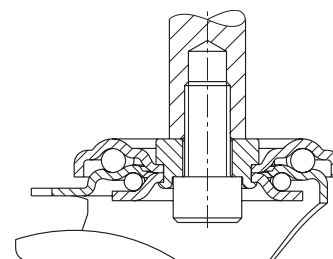
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- čelični spojni trn i središnji vijak stegnut i osiguran

Kotač: serija VPP

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: visokokvalitetni polipropilen, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 189
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEZ-VPP 80G	LEZ-VPP 80G-FI	80	25	50	klizni ležaj	102	20	50	38
LEZ-VPP 100G	LEZ-VPP 100G-FI	100	30	70	klizni ležaj	125	20	50	36
LEZ-VPP 125G	LEZ-VPP 125G-FI	125	37,5	100	klizni ležaj	150	20	50	38
LEZ-VPP 150G-22	LEZ-VPP 150G-22-FI	150	40	135	klizni ležaj	190	22	60	54
LEZ-VPP 150G-27	LEZ-VPP 150G-27-FI	150	40	135	klizni ležaj	190	27	60	54
LEZ-VPP 160G-22	LEZ-VPP 160G-22-FI	160	40	135	klizni ležaj	195	22	60	54
LEZ-VPP 160G-27	LEZ-VPP 160G-27-FI	160	40	135	klizni ležaj	195	27	60	54
LEZ-VPP 200G-22	LEZ-VPP 200G-22-FI	200	50	205	klizni ležaj	235	22	60	54
LEZ-VPP 200G-27	LEZ-VPP 200G-27-FI	200	50	205	klizni ležaj	235	27	60	54

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	116	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-FA	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	na zahtjev

Serija L-VPP, B-VPP, BH-VPP

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač od standardne tvrde gume



50–295 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

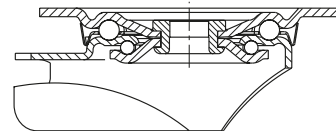
Kotač: serija VPP

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: visokokvalitetni polipropilen, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 189
- vrste ležajeva: stranica 84–85

3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-VPP 80G	B-VPP 80G	L-VPP 80G-FI	80	25	50	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 80R	B-VPP 80R	L-VPP 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 100G	B-VPP 100G	L-VPP 100G-FI	100	30	70	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-VPP 100R	B-VPP 100R	L-VPP 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-VPP 125G	B-VPP 125G	L-VPP 125G-FI	125	37,5	100	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 125R	B-VPP 125R	L-VPP 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 140G	B-VPP 140G	L-VPP 140G-FI	140	37,5	115	klizni ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
L-VPP 140R	B-VPP 140R	L-VPP 140R-FI	140	37,5	115	valjkasti ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
L-VPP 160G	B-VPP 160G	L-VPP 160G-FI	160	40	135	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VPP 160R	B-VPP 160R	L-VPP 160R-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VPP 180G	B-VPP 180G	L-VPP 180G-FI	180	50	170	klizni ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VPP 180R	B-VPP 180R	L-VPP 180R-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VPP 200G	B-VPP 200G	L-VPP 200G-FI	200	50	205	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-VPP 200R	B-VPP 200R	L-VPP 200R-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-VPP 250G-3	BH-VPP 250G	*	250	60	295	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-VPP 250R-3	BH-VPP 250R	*	250	60	295	valjkasti ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	116	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 80–200 mm	sve	promjer kotača 100–125 mm**	promjer kotača 160–200 mm**	na zahtjev

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya VE

Kotači sa standardnom punom gumom,
s naplatkom od prešanog lima

50–205 kg

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

zadovoljavajući

Otpornost na trošenje

dovoljan



3

Guma:

- standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -25 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 61
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
VE 80/12R	80	25	50	valjkasti ležaj	12	35
VE 100/12R	100	30	70	valjkasti ležaj	12	45
VE 125/12R	125	37,5	100	valjkasti ležaj	12	45
VE 150/20R	150	40	135	valjkasti ležaj	20	60
VE 160/20R	160	40	135	valjkasti ležaj	20	60
VE 180/20R	180	50	170	valjkasti ležaj	20	60
VE 200/20R	200	50	205	valjkasti ležaj	20	60

Za ostale dimenzije, pogledajte serije kotača V na stranici 199, 200

Izvedbe / opcije

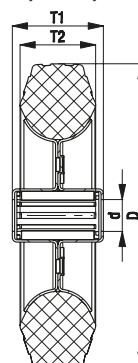


sa sivom gumom koja ne ostavlja trag

elektroprovodna izvedba, crna guma

Tehnički opis na stranici	52	50
Dodatna oznaka kotača	-SG	-EL
Dostupno za izvedbe	sve	sve

valjkasti ležaj



Seriya LE-VE, B-VE

Sklopovi kotača od prešanog čelika, s pribudnicom, kotač od standardne tvrde gume



50–205 kg

Vilica kotača: serija LE/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

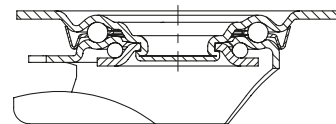
Kotač: serija VE

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 195
- vrste ležajeva: stranica 84–85

3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LE-VE 80R	B-VE 80R	LE-VE 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VE 100R	B-VE 100R	LE-VE 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VE 125R	B-VE 125R	LE-VE 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VE 150R	B-VE 150R	LE-VE 150R-FI	150	40	135	valjkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VE 160R	B-VE 160R	LE-VE 160R-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-VE 180R	B-VE 180R	LE-VE 180R-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-VE 200R	B-VE 200R	LE-VE 200R-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	50	116	112	113	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-EL	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-03.03	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve	sve	promjer kotača 150–200 mm	promjer kotača 160+200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-03.03: Ø 150–200*	od promjera kotača 100 mm na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev

Seriya LER-VE

**Sklopovi kotača od prešanog čelika,
s rupom za vijak,
kotač od standardne tvrde gume**



50–205 kg

Vilica kotača: serija LER

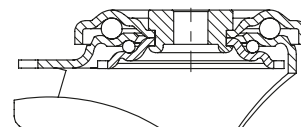
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VE

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 195
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LER-VE 80R	LER-VE 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	70	13	38
LER-VE 100R	LER-VE 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	70	13	36
LER-VE 125R	LER-VE 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	70	13	38
LER-VE 150R	LER-VE 150R-FI	150	40	135	valjkasti ležaj	190	88	13	54
LER-VE 160R	LER-VE 160R-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LER-VE 180R	LER-VE 180R-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	88	13	50
LER-VE 200R	LER-VE 200R-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	88	13	54

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	52	50	116	116	114
Dodatna oznaka kotača	-SG	-EL	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	sve	sve	sve	na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Serija LEZ-VE

Sklopovi kotača od prešanog čelika,
s trnom,
kotač od standardne tvrde gume



50–205 kg

Vilica kotača: serija LEZ

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- čelični spojni trn i središnji vijak stegnut i osiguran

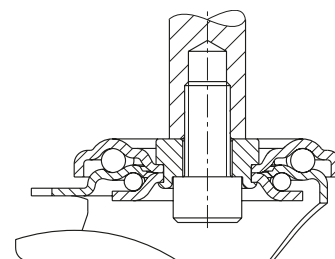
Kotač: serija VE

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 195
- vrste ležajeva: stranica 84–85

3



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEZ-VE 80R	LEZ-VE 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	20	50	38
LEZ-VE 100R	LEZ-VE 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	20	50	36
LEZ-VE 125R	LEZ-VE 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	20	50	38
LEZ-VE 150R-22	LEZ-VE 150R-22-FI	150	40	135	valjkasti ležaj	190	22	60	54
LEZ-VE 150R-27	LEZ-VE 150R-27-FI	150	40	135	valjkasti ležaj	190	27	60	54
LEZ-VE 160R-22	LEZ-VE 160R-22-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	22	60	54
LEZ-VE 160R-27	LEZ-VE 160R-27-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	27	60	54
LEZ-VE 180R-22	LEZ-VE 180R-22-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	22	60	50
LEZ-VE 180R-27	LEZ-VE 180R-27-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	27	60	50
LEZ-VE 200R-22	LEZ-VE 200R-22-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	22	60	54
LEZ-VE 200R-27	LEZ-VE 200R-27-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	27	60	54

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	s čeličnom zaštitom za nogu	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano
Tehnički opis na stranici	52	50	116	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-EL	-FS	-FA
Dostupno za izvedbe	sve	sve	na zahtjev	na zahtjev

Serija V, promjer kotača 80–200 mm

Kotači od standardne tvrde gume, s naplatkom od prešanog lima, ojačana izvedba

50–300 kg

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

zadovoljavajući

Otpornost na trošenje

dovoljan



3

Guma:

- standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštitna poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- snažna konstrukcija naplatka s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 62
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
V 80/12R	80	25	50	valjkasti ležaj	12	35
V 100/15R	100	30	70	valjkasti ležaj	15	45
V 125/15R	125	37,5	100	valjkasti ležaj	15	45
V 140/15R	140	37,5	115	valjkasti ležaj	15	45
V 162/20G	160	40	135	klizni ležaj	20	60
V 162/20R	160	40	135	valjkasti ležaj	20	60
V 182/20G	180	50	170	klizni ležaj	20	60
V 182/20R	180	50	170	valjkasti ležaj	20	60
V 184/20-50K *	180	80	300	kuglični ležaj	20	50
V 202/20G	200	50	205	klizni ležaj	20	60
V 202/20R	200	50	205	valjkasti ležaj	20	60
V 202/25R	200	50	205	valjkasti ležaj	25	60
V 200/20K *	200	50	205	kuglični ležaj	20	60
V 205/20R	200	65	225	valjkasti ležaj	20	60

* Vijčana izvedba

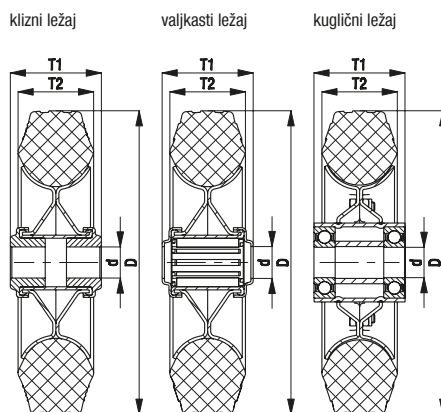
Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



slika V 184/20-50K	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma
Tehnički opis na stranici	52	50
Dodatna oznaka kotača	-SG	-EL
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 80–180x50, 200x50 mm**	promjer kotača 80–180x50, 200x50 mm**

** Samo za valjkaste i kuglične ležajeve



Serija V, promjer kotača 250–400 mm

Kotači od standardne tvrde gume, s naplatkom od prešanog lima, ojačana izvedba

295–800 kg

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

zadovoljavajući

Otpornost na trošenje

dovoljan



3

Guma:

- standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- snažna konstrukcija naplatka s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 62
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
V 252/20G *	250	60	295	klizni ležaj	20	65
V 252/25G *	250	60	295	klizni ležaj	25	65
V 252/25R *	250	60	295	valjkasti ležaj	25	65
V 250/25K	250	60	295	kuglični ležaj	25	65
V 254/25-65R	250	75	320	valjkasti ležaj	25	65
V 256/20-75K	250	85	350	kuglični ležaj	20	75
V 256/25-75K	250	85	350	kuglični ležaj	25	75
V 265/25-75G	265	64	800 **	klizni ležaj	25	75
V 282/25R *	280	70	385	valjkasti ležaj	25	75
V 302/30-55G	300	60	700 **	klizni ležaj	30	55
V 302/25-50R	300	60	300	valjkasti ležaj	25	50
V 302/25-75R	300	60	300	valjkasti ležaj	25	75
V 350/25-80R	350	70	300	valjkasti ležaj	25	80
V 350/25-75K	350	70	300	kuglični ležaj	25	75
V 400/25-90G	400	75	300	klizni ležaj	25	90
V 400/25-75R	400	75	300	valjkasti ležaj	25	75
V 400/25-90R	400	75	300	valjkasti ležaj	25	90
V 400/30-90R	400	75	300	valjkasti ležaj	30	90
V 402/25-90R	400	80	475	valjkasti ležaj	25	90
V 402/30-90K	400	80	475	kuglični ležaj	30	90

* Centralno uprešana izvedba

** Statičko opterećenje

Izvedbe / opcije



sa sivom gumom koja ne ostavlja trag

elektroprovodna izvedba, crna guma

Tehnički opis na stranici

52

50

Dodatna oznaka kotača

-SG

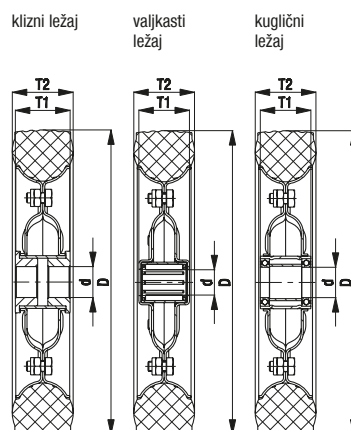
-EL

Dostupno za izvedbe

promjer kotača 250x60 mm***

promjer kotača 250x60 mm***

*** Samo za valjkaste i kuglične ležajeve



Seriya L-V, B-V, BH-V

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač od standardne tvrde gume



50–385 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

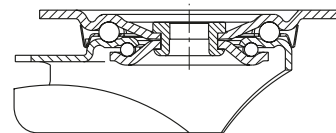
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave (izuzetak: veličina ploče 175x175 mm)
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija V

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, snažna konstrukcija naplatka s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 199
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-V 80R	B-V 80R	L-V 80R-FI	80	25	50	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-V 100R	B-V 100R	L-V 100R-FI	100	30	70	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-V 125R	B-V 125R	L-V 125R-FI	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-V 140R	B-V 140R	L-V 140R-FI	140	37,5	115	valjkasti ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
L-V 162R	B-V 162R	L-V 162R-FI	160	40	135	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-V 182R	B-V 182R	L-V 182R-FI	180	50	170	valjkasti ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-V 202R	B-V 202R	L-V 202R-FI	200	50	205	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-V 200K	B-V 200K	L-V 200K-FI	200	50	205	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-V 205R	B-V 205R	*	200	65	225	valjkasti ležaj	240	140 x 110	105 x 75–80	11	70
L-V 252R-3	BH-V 252R	*	250	60	295	valjkasti ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-V 252R		*	250	60	295	valjkasti ležaj	295	175 x 175	140 x 140	15	70
	B-V 252R		250	60	295	valjkasti ležaj	295	220 x 130	190 x 75	15	–
L-V 256K		*	250	85	350	kuglični ležaj	295	175 x 175	140 x 140	15	70
	B-V 256K		250	85	350	kuglični ležaj	295	220 x 130	190 x 75	15	–
L-V 282R		*	280	70	385	valjkasti ležaj	318	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-V 282R		280	70	385	valjkasti ležaj	318	220 x 130	190 x 75	15	–

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	bočna zaštitna, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	50	116	112	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-EL	-FA	-ST	RI-03.01 / RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 80–200x50, 250x60 mm	promjer kotača 80–200x50, 250x60 mm	promjer kotača 80–250x60 mm	sve	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 160–200x50 **	promjer kotača 100–250 mm na zahtjev

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya VWPP

Kotači od mekane gume „Blickle Soft“, sa sintetičkim naplatkom

50–200 kg

Tvrdoća gazišta i gume

50 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

odličan

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući



3

Guma:

- mekana guma „Blickle Soft“, vrlo elastično, okrugli profil, tvrdoća 50 Shore A
- maksimalna udobnost u radu
- odlična očuvanost poda, posebno miran rad
- boja crna

Naplatak:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C
- promjer kotača 260 mm s dodatnom jezgrom od tvrde gume
- alternative otporne na bušenje za pumpane gume

Dodatni detalji:

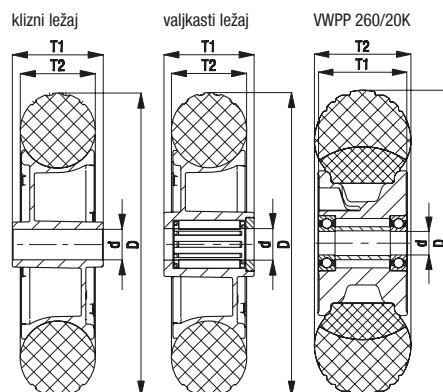
- serija kotača: stranica 62
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Širina gume	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
VWPP 125/12G	125	37,5	50	klizni ležaj	12	45
VWPP 125/12R	125	37,5	50	valjkasti ležaj	12	45
VWPP 160/20G	160	40	70	klizni ležaj	20	60
VWPP 160/20R	160	40	70	valjkasti ležaj	20	60
VWPP 200/20G	200	50	100	klizni ležaj	20	60
VWPP 200/20R	200	50	100	valjkasti ležaj	20	60
VWPP 250/25G	250	60	160	klizni ležaj	25	65
VWPP 250/25R	250	60	160	valjkasti ležaj	25	65
VWPP 260/20G	260	85	200	klizni ležaj	20	75
VWPP 260/20R	260	85	200	valjkasti ležaj	20	75
VWPP 260/20K	260	85	200	kuglični ležaj	20	75

Izvedbe / opcije



slika VWPP 260/20K	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača
Tehnički opis na stranici	52	84
Dodatna oznaka kotača	-SG	-XR
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm, ostali na zahtjev	na zahtjev



Serija L-VWPP, B-VWPP, BH-VWPP

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač od mekane gume „Blickle Soft“



50–200 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave (izuzetak: veličina ploče 175x175 mm)
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VWPP

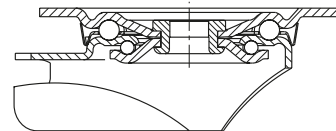
- guma: mekana guma „Blickle Soft“, tvrdoća 50 Shore A, boja crna (promjer kotača 260 mm s dodatnom jezgrom od tvrde gume)
- naplatak: visokokvalitetni polipropilen, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 202
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-VWPP 125G	B-VWPP 125G	L-VWPP 125G-FI	125	37,5	50	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VWPP 125R	B-VWPP 125R	L-VWPP 125R-FI	125	37,5	50	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VWPP 160G	B-VWPP 160G	L-VWPP 160G-FI	160	40	70	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VWPP 160R	B-VWPP 160R	L-VWPP 160R-FI	160	40	70	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VWPP 200G	B-VWPP 200G	L-VWPP 200G-FI	200	50	100	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-VWPP 200R	B-VWPP 200R	L-VWPP 200R-FI	200	50	100	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-VWPP 250G-3	BH-VWPP 250G	*	250	60	160	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-VWPP 250R-3	BH-VWPP 250R	*	250	60	160	valjkasti ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-VWPP 260G		*	260	85	200	klizni ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-VWPP 260G		260	85	200	klizni ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–
L-VWPP 260R		*	260	85	200	valjkasti ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-VWPP 260R		260	85	200	valjkasti ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–
L-VWPP 260K		*	260	85	200	kuglični ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-VWPP 260K		260	85	200	kuglični ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	sa valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	116	112	115	115	84	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-XR	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm, ostali na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm	sve	promjer kotača 125 mm**	promjer kotača 160–200 mm**	na zahtjev	do promjera kotača 250 mm na zahtjev

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya VW

Kotači od mekane gume „Blickle Soft”, s naplatkom od prešanog lima

50–200 kg

Tvrdoća gazišta i gume

50 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

odličan

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući



3

Guma:

- mekana guma „Blickle Soft”, vrlo elastično, okrugli profil, tvrdoća 50 Shore A
- maksimalna udobnost u radu
- odlična očuvanost poda, posebno miran rad
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- snažna konstrukcija naplatka s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C
- promjer kotača 260 mm s dodatnom jezgrom od tvrde gume
- alternative otporne na bušenje za pumpane gume

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 62
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Širina gume	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
VW 125/15R	125	37,5	50	valjkasti ležaj	15	45
VW 162/20R	160	40	70	valjkasti ležaj	20	60
VW 202/20R	200	50	100	valjkasti ležaj	20	60
VW 252/25R	250	60	160	valjkasti ležaj	25	65
VW 260/20R *	260	85	200	valjkasti ležaj	20	75
VW 260/20K *	260	85	200	kuglični ležaj	20	75

* Vijčana izvedba



Izvedbe / opcije

slika VW 260/20K

sa sivom gumom koja ne ostavlja trag

Tehnički opis na stranici

52

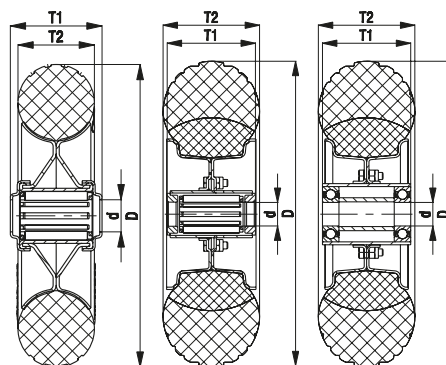
Dodatna oznaka kotača

-SG

Dostupno za izvedbe

promjer kotača 125–200 mm, ostali na zahtjev

valjkasti ležaj VW 260/20R VW 260/20K



Seriya L-VW, B-VW, BH-VW

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač od mekane gume „Blickle Soft“



50–200 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

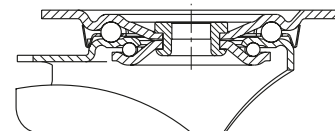
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave (izuzetak: veličina ploče 175x175 mm)
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VW

- guma: mekana guma „Blickle Soft“, tvrdoća 50 Shore A, boja crna (promjer kotača 260 mm s dodatnom jezgrom od tvrde gume)
- naplatak: prešani čelik, snažna konstrukcija naplatak s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 204
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-VW 125R	B-VW 125R	L-VW 125R-FI	125	37,5	50	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VW 162R	B-VW 162R	L-VW 162R-FI	160	40	70	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-VW 202R	B-VW 202R	L-VW 202R-FI	200	50	100	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-VW 252R-3	BH-VW 252R	*	250	60	160	valjkasti ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-VW 260R		*	260	85	200	valjkasti ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-VW 260R		260	85	200	valjkasti ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–
L-VW 260K		*	260	85	200	kuglični ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-VW 260K		260	85	200	kuglični ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	116	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm, ostali na zahtjev	promjer kotača 125–250 mm	sve	promjer kotača 125 mm**	promjer kotača 160–200 mm**	do promjera kotača 250 mm na zahtjev

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya RD

Kotači od „Blickle Comfort”
dvokomponentne pune gume s naplatkom od
prešanog čelika

100–650 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući



3

Guma:

- dvokomponentna puna guma „Blickle Soft”, tvrdoća 65 Shore A
- tvrda gumena jezgra i viskoelastične gazne površine
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- dodatna udobnost u radu i nosivost u odnosu na standardnu punu gumu
- nizak otpor kotrljanja
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- snažna konstrukcija naplatka s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 62
- gazna površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Širina gume	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
RD 100/15R	100	30	100	valjkasti ležaj	15	45
RD 125/15R	125	37,5	120	valjkasti ležaj	15	45
RD 140/15R	140	37,5	175	valjkasti ležaj	15	45
RD 162/20R	160	40	225	valjkasti ležaj	20	60
RD 182/20R	180	50	300	valjkasti ležaj	20	60
RD 202/20R	200	50	350	valjkasti ležaj	20	60
RD 200/20K *	200	50	350	kuglični ležaj	20	60
RD 252/25R	250	60	450	valjkasti ležaj	25	65
RD 250/25K *	250	60	450	kuglični ležaj	25	65
RD 282/25R	280	70	650	valjkasti ležaj	25	75
RD 280/25K *	280	70	650	kuglični ležaj	25	75

* Vijčana izvedba

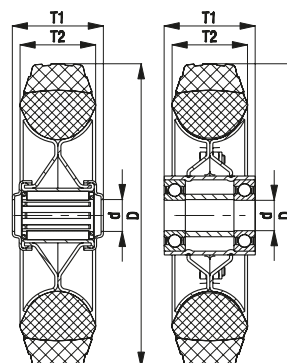


Izvedbe / opcije

sa sivom gumom koja ne ostavlja trag, 56 Shore A

Tehnički opis na stranici	52
Dodatna oznaka kotača	-VLI
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–250 mm

valjkasti ležaj kuglični ležaj



Seriya L-RD, B-RD, BH-RD

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač od dvokomponentne pune gume „Blickle Comfort”



100–600 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave (izuzetak: veličina ploče 175x175 mm)
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija RD

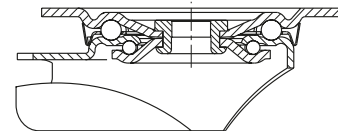
- guma: dvokomponentna puna guma „Blickle Soft“, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, snažna konstrukcija naplatka s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 206
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-RD 100R	B-RD 100R	L-RD 100R-FI	100	30	100	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-RD 125R	B-RD 125R	L-RD 125R-FI	125	37,5	120	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-RD 140R	B-RD 140R	L-RD 140R-FI	140	37,5	175	valjkasti ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
L-RD 162R	B-RD 162R	L-RD 162R-FI	160	40	225	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-RD 182R	B-RD 182R	L-RD 182R-FI	180	50	300	valjkasti ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-RD 202R	B-RD 202R	L-RD 202R-FI	200	50	350	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-RD 200K	B-RD 200K	L-RD 200K-FI	200	50	350	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-RD 252R-3	BH-RD 252R	*	250	60	450	valjkasti ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-RD 252R		*	250	60	450	valjkasti ležaj	295	175 x 175	140 x 140	15	70
	B-RD 252R		250	60	450	valjkasti ležaj	295	220 x 130	190 x 75	15	–
L-RD 250K		*	250	60	450	kuglični ležaj	295	175 x 175	140 x 140	15	70
	B-RD 250K		250	60	450	kuglični ležaj	295	220 x 130	190 x 75	15	–
L-RD 282R		*	280	70	600	valjkasti ležaj	318	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-RD 282R		280	70	600	valjkasti ležaj	318	220 x 130	190 x 75	15	–
L-RD 280K		*	280	70	600	kuglični ležaj	318	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-RD 280K		280	70	600	kuglični ležaj	318	220 x 130	190 x 75	15	–

* „stop-top” izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag, 56 Shore A	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top”	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop”	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	116	112	113	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-VLI	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–250 mm	promjer kotača 100–250 mm	sve	promjer kotača 160+200 mm	promjer kotača 100–125 mm**	promjer kotača 160–200 mm**	sve do promjera kotača 200 mm, promjer kotača 250 mm na zahtjev

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top” i „central-stop” na zahtjev

Seriya LK-RD, BK-RD, BH-RD

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač od dvokomponentne pune gume „Blickle Comfort”



100–350 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija RD

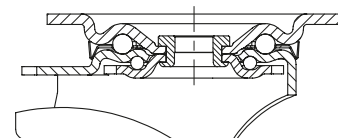
- guma: dvokomponentna puna guma „Blickle Soft”, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, snažna konstrukcija naplataka s cijevnom glavčinom, stegnuta ili uprešana, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 206
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-RD 100R-1	BK-RD 100R-1	LK-RD 100R-1-FI	100	30	100	valjkasti ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-RD 100R-3	BK-RD 100R-3	LK-RD 100R-3-FI	100	30	100	valjkasti ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-RD 125R-1	BK-RD 125R-1	LK-RD 125R-1-FI	125	37,5	120	valjkasti ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-RD 125R-3	BK-RD 125R-3	LK-RD 125R-3-FI	125	37,5	120	valjkasti ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-RD 162R	BH-RD 162R	LK-RD 162R-FI	160	40	225	valjkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-RD 202R	BH-RD 202R	LK-RD 202R-FI	200	50	350	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-RD 200K	BH-RD 200K	LK-RD 200K-FI	200	50	350	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije

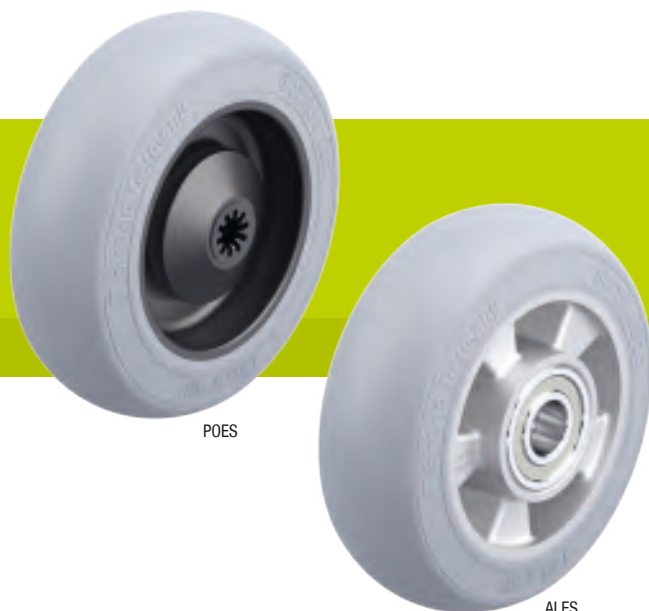


	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag, 56 Shore A	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top”	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop”	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	116	112	113	115	116
Dodatna oznaka kotača	-VLI	-FA	-ST	-CS11	pogledajte *	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve	sve	promjer kotača 100–125 mm	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte*	na zahtjev

* RI-05.01 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 160–200 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top” i „central-stop” na zahtjev)

Seriya POES, ALES

Kotači od mekane gume „Blickle SoftMotion” i središtem kotača od poliamida ili aluminija



110–440 kg

Tvrdoća gazišta i gume

55 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

odličan

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



Guma:

- visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle SoftMotion”, tvrdoća 55 Shore A
- maksimalna udobnost u radu
- odlična očuvanost poda, posebno miran rad
- nizak otpor kotrljanja
- boja siva, ne ostavlja trag
- vulkaniziran na središte kotača

Središte kotača:

- serija POES: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna
- serija ALES: lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

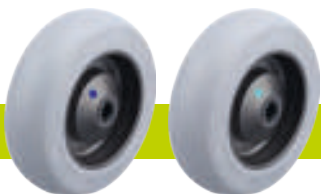
- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- KF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost preko +35 °C (POES) ili +60 °C (ALES)

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 60
- gazna površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
POES							
POES 80/8KF-SG	80	40	110	–	kuglični ležaj (C)	8	46
POES 100/8KF-SG	100	40	150	–	kuglični ležaj (C)	8	46
POES 125/8KA-SG	125	40	175	–	kuglični ležaj (C)	8	46
POES 150/12KA-SG	150	50	280	–	kuglični ležaj (CC)	12	62
POES 160/12KA-SG	160	50	300	–	kuglični ležaj (CC)	12	62
POES 200/12KA-SG	200	50	350	–	kuglični ležaj (CC)	12	62
ALES							
ALES 150/20K-SG	150	50	280	220	kuglični ležaj	20	60
ALES 160/20K-SG	160	50	300	240	kuglični ležaj	20	60
ALES 200/20K-SG	200	50	350	280	kuglični ležaj	20	60
ALES 250/20K-SG	250	50	440	370	kuglični ležaj	20	60

Izvedbe / opcije



s kugličnim ležajem od nehrdajućeg čelika i bočnom zaštitom

bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja

Tehnički opis na stranici

84–85

85

Dodatna oznaka kotača

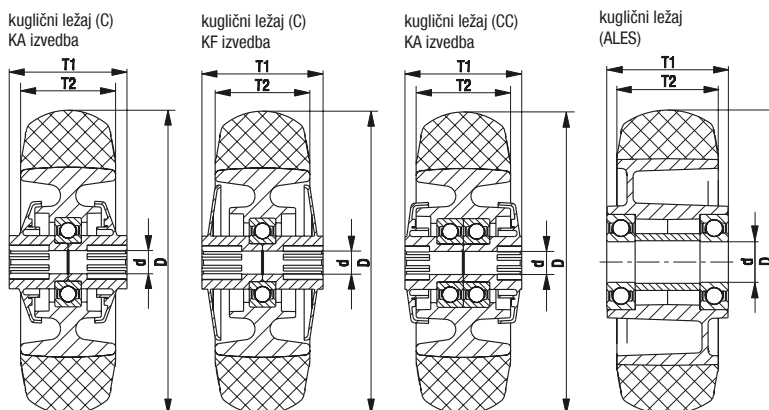
-XKA / -XKF

-KAD / -KFD

Dostupno za izvedbe

serija POES

na zahtjev



Seriya LE-POES, B-POES, LK-POES, BK-POES

Sklopovi kotača od prešanog čelika, s prirubnicom, kotač od mekane gume „Blickle SoftMotion”



110–300 kg

Vilica kotača: serija LE/B, LK/BK

- LE: prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- LK: jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POES

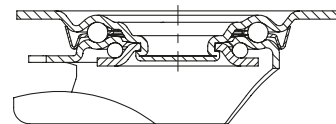
- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle SoftMotion“, tvrdoća 55 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90, 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 209
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-POES 80KF-SG	BK-POES 80KF-SG	LK-POES 80KF-FI-SG	80	40	110	kuglični ležaj (C)	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-POES 100KF-SG	B-POES 100KF-SG	LE-POES 100KF-FI-SG	100	40	150	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POES 125KA-SG	B-POES 125KA-SG	LE-POES 125KA-FI-SG	125	40	150	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-POES 150KA-SG	B-POES 150KA-SG	LE-POES 150KA-FI-SG	150	50	280	kuglični ležaj (CC)	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-POES 160KA-SG	B-POES 160KA-SG	LE-POES 160KA-FI-SG	160	50	300	kuglični ležaj (CC)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-POES 200KA-SG	B-POES 200KA-SG	LE-POES 200KA-FI-SG	200	50	300	kuglični ležaj (CC)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top”	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop”	s čeličnom zaštitom za nogu	s aluminijskim središtem kotača
Tehnički opis na stranici	112	113	116	
Dodatna oznaka kotača	-ST	-CS11	-FS	serija LE-ALES
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 150–200 mm	promjer kotača 160–200 mm	na zahtjev	na zahtjev

Seriya LER-POES, LKR-POES

Sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, kotač od mekane gume „Blickle SoftMotion“

110–150 kg

Vilica kotača: serija LER/LKR

- LER: prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- LKR: jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POES

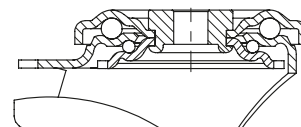
- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle SoftMotion“, tvrdoća 55 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91, 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 209
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKR-POES 80KF-SG	LKR-POES 80KF-FI-SG	80	40	110	kuglični ležaj (C)	110	88	13	40
LER-POES 100KF-SG	LER-POES 100KF-FI-SG	100	40	150	kuglični ležaj (C)	125	70	13	36
LER-POES 125KA-SG	LER-POES 125KA-FI-SG	125	40	150	kuglični ležaj (C)	150	70	13	38

Izvedbe / opcije



	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	116	114
Dodatna oznaka kotača	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Serija POEV (promjer kotača 60–125 mm)

Kotači velike nosivosti od elastične pune gume „Blickle EasyRoll”, sa središtem kotača od poliamida

120–250 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

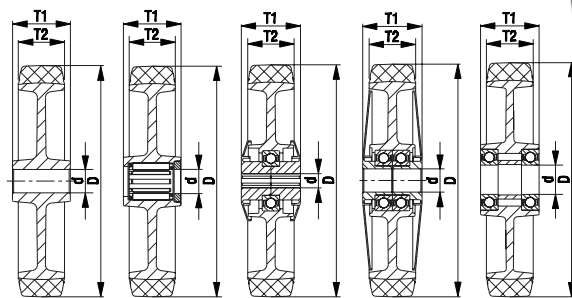
vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



klizni ležaj valjkasti ležaj kuglični ležaj (C) KA izvedba kuglični ležaj (CC) KF izvedba kuglični ležaj



Guma:

- visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- boja crna
- vulkaniziran na središte kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- KF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 63
- gazna površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
POEV 60/8KF	60	34	120	kuglični ležaj (CC)	8	36
POEV 80/12G	80	32	140	klizni ležaj	12	35
POEV 80/12R	80	32	140	valjkasti ležaj	12	35
POEV 80/8KF	80	32	140	kuglični ležaj (C)	8	36
POEV 82/8KF	80	40	170	kuglični ležaj (C)	8	46
POEV 82/10KF	80	40	170	kuglični ležaj (C)	10	46
POEV 100/12G	100	32	200	klizni ležaj	12	45
POEV 100/12R	100	32	200	valjkasti ležaj	12	45
POEV 100/15R	100	32	200	valjkasti ležaj	15	45
POEV 100/8KA	100	32	200	kuglični ležaj (C)	8	46
POEV 100/10KA	100	32	200	kuglični ležaj (C)	10	46
POEV 100/15K	100	32	200	kuglični ležaj	15	45
POEV 125/12G	125	37	250	klizni ležaj	12	45
POEV 125/12R	125	37	250	valjkasti ležaj	12	45
POEV 125/15R	125	37	250	valjkasti ležaj	15	45
POEV 125/8KA	125	37	250	kuglični ležaj (C)	8	46
POEV 125/10KA	125	37	250	kuglični ležaj (C)	10	46
POEV 125/15K	125	37	250	kuglični ležaj	15	45
POEV 125/20K	125	37	250	kuglični ležaj	20	45

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s plavom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i bočnom zaštitom
Tehnički opis na stranici	52	53	50	84	85	85	84–85
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SB	-EL	-XR	-KAD	-KFD	-XKA / -XKF
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 80x32, 100, 125 mm	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev	sve	sve KA izvedbe	sve KF izvedbe	sve KA- i KF- izvedbe serije -SG*

* S izuzetkom promjera 60 mm

Serija POEV (promjer kotača 160–300 mm)

Kotači velike nosivosti od elastične pune gume „Blickle EasyRoll”, sa središtem kotača od poliamida

320–650 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

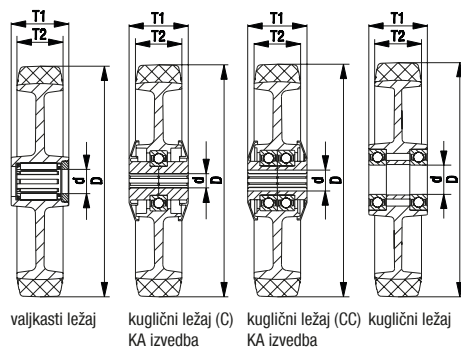
vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



valjkasti ležaj kuglični ležaj (C) KA izvedba kuglični ležaj (CC) KA izvedba kuglični ležaj



3

Guma:

- visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- boja crna
- vulkaniziran na središte kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 63
- gazna površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač širina	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
POEV 161/20R	160	40	320	valjkasti ležaj	20	60
POEV 161/12KA	160	40	320	kuglični ležaj (C)	12	62
POEV 161/20KA	160	40	320	kuglični ležaj (C)	20	60
POEV 160/20R	160	50	400	valjkasti ležaj	20	60
POEV 160/12KA	160	50	400	kuglični ležaj (CC)	12	62
POEV 160/20K	160	50	400	kuglični ležaj	20	60
POEV 201/20R	200	40	400	valjkasti ležaj	20	60
POEV 201/12KA	200	40	400	kuglični ležaj (C)	12	62
POEV 201/20KA	200	40	400	kuglični ležaj (C)	20	60
POEV 200/20R	200	50	500	valjkasti ležaj	20	60
POEV 200/12KA	200	50	500	kuglični ležaj (CC)	12	62
POEV 200/20K	200	50	500	kuglični ležaj	20	60
POEV 200/25K	200	50	500	kuglični ležaj	25	60
POEV 250/25R	250	50	600	valjkasti ležaj	25	60
POEV 250/20K	250	50	600	kuglični ležaj	20	60
POEV 250/25K	250	50	600	kuglični ležaj	25	60
POEV 300/30K	300	60	650	kuglični ležaj	30	70

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s plavom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i malom bočnom zaštitom
Tehnički opis na stranici	52	53	50	84	85	85
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SB	-EL	-XR	-KAD	-XKA
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 160–200, 250 mm (izvedbe kugličnog ležaja)	promjer kotača 160x50, 200x50, 250 mm (izvedbe kugličnog ležaja)	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev	sve	sve KA izvedbe	sve KA izvedbe serija -SG, POEV 160/12KA i POEV 200/12KA

Seriya LE-POEV, B-POEV

Sklopovi kotača od prešanog čelika s prirubnicom, kotač od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



120–300 kg

Vilica kotača: serija LE/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POEV

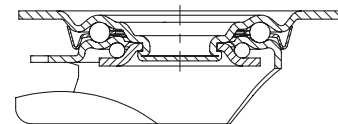
- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 212–213
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LE-POEV 60KF	B-POEV 60KF	LE-POEV 60KF-RA *	60	34	120	kuglični ležaj (CC)	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-POEV 80G	B-POEV 80G	LE-POEV 80G-FI	80	32	140	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-POEV 80R	B-POEV 80R	LE-POEV 80R-FI	80	32	140	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-POEV 80KF	B-POEV 80KF	LE-POEV 80KF-FI	80	32	140	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-POEV 100G	B-POEV 100G	LE-POEV 100G-FI	100	32	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POEV 100R	B-POEV 100R	LE-POEV 100R-FI	100	32	150	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POEV 100KA	B-POEV 100KA	LE-POEV 100KA-FI	100	32	150	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POEV 125G	B-POEV 125G	LE-POEV 125G-FI	125	37	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-POEV 125R	B-POEV 125R	LE-POEV 125R-FI	125	37	150	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-POEV 125KA	B-POEV 125KA	LE-POEV 125KA-FI	125	37	150	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-POEV 161R	B-POEV 161R	LE-POEV 161R-FI	160	40	300	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-POEV 161KA	B-POEV 161KA	LE-POEV 161KA-FI	160	40	300	kuglični ležaj (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-POEV 160R	B-POEV 160R	LE-POEV 160R-FI	160	50	300	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-POEV 160KA	B-POEV 160KA	LE-POEV 160KA-FI	160	50	300	kuglični ležaj (CC)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-POEV 201R	B-POEV 201R	LE-POEV 201R-FI	200	40	300	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-POEV 201KA	B-POEV 201KA	LE-POEV 201KA-FI	200	40	300	kuglični ležaj (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-POEV 200R	B-POEV 200R	LE-POEV 200R-FI	200	50	300	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-POEV 200KA	B-POEV 200KA	LE-POEV 200KA-FI	200	50	300	kuglični ležaj (CC)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

* „Radstop“ izvedba kočnice

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 403

Izvedbe / opcije**



	„Radstop“ kočnica kotača	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s plavom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“
Tehnički opis na stranici		52	53	50	116	112	113
Dodatna oznaka kotača		-SG	-SB	-EL	-FA	-ST	-CS11
Dostupno za izvedbe	LE-POEV 60KF	sve	promjer kotača 80–125, 160x50, 200x50 mm	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev	svi osim izvedbi KF i širine kotača 40 mm	promjer kotača 160–200 mm	promjer kotača 160–200 mm

** Ostale izvedbe / opcije: 1. kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°: RI-03.01 za kotače promjera 100–125 mm, RI-03.03 za kotače promjera 160–200 mm (samo za okretno kotače bez kočnice ili okretni kotač s kočnicom „stop-top“ i središnjom kočnicom na zahtjev) 2. ležaj kotača od nehrđajućeg čelika ili brtva kugličnog ležaja: pogledajte izvedbe / opcije na stranicama 212–213 3. s čeličnom zaštitom za nogu (–FS), na zahtjev

Seriya LER-POEV

Sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, kotač od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



120–300 kg

Vilica kotača: serija LER

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

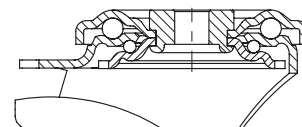
Kotač: serija POEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 212–213
- vrste ležajeva: stranica 84–85

3



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LER-POEV 60KF	LER-POEV 60KF-RA *	60	34	120	kuglični ležaj (CC)	80	70	13	35
LER-POEV 80G	LER-POEV 80G-FI	80	32	140	klizni ležaj	102	70	13	38
LER-POEV 80R	LER-POEV 80R-FI	80	32	140	valjkasti ležaj	102	70	13	38
LER-POEV 80KF	LER-POEV 80KF-FI	80	32	140	kuglični ležaj (C)	102	70	13	38
LER-POEV 100G	LER-POEV 100G-FI	100	32	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LER-POEV 100R	LER-POEV 100R-FI	100	32	150	valjkasti ležaj	125	70	13	36
LER-POEV 100KA	LER-POEV 100KA-FI	100	32	150	kuglični ležaj (C)	125	70	13	36
LER-POEV 125G	LER-POEV 125G-FI	125	37	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LER-POEV 125R	LER-POEV 125R-FI	125	37	150	valjkasti ležaj	150	70	13	38
LER-POEV 125KA	LER-POEV 125KA-FI	125	37	150	kuglični ležaj (C)	150	70	13	38
LER-POEV 161R	LER-POEV 161R-FI	160	40	300	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LER-POEV 161KA	LER-POEV 161KA-FI	160	40	300	kuglični ležaj (C)	195	88	13	54
LER-POEV 160R	LER-POEV 160R-FI	160	50	300	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LER-POEV 160KA	LER-POEV 160KA-FI	160	50	300	kuglični ležaj (CC)	195	88	13	54
LER-POEV 201R	LER-POEV 201R-FI	200	40	300	valjkasti ležaj	235	88	13	54
LER-POEV 201KA	LER-POEV 201KA-FI	200	40	300	kuglični ležaj (C)	235	88	13	54
LER-POEV 200R	LER-POEV 200R-FI	200	50	300	valjkasti ležaj	235	88	13	54
LER-POEV 200KA	LER-POEV 200KA-FI	200	50	300	kuglični ležaj (CC)	235	88	13	54

* „Radstop“ izvedba kočnice

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 404

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s plavom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s kugličnim / valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	52	53	50	116	84 / 85	116	114
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SB	-EL	-FA	-XR / -XKA / -XKF	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 80–125, 160x50, 200x50 mm	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev	svi osim izvedbi KF i širine kotača 40 mm	pogledajte stranicu izvedbi / opcija 212–213	na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Seriya L-POEV, B-POEV, BH-POEV

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



140–500 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POEV

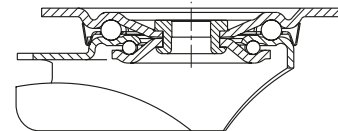
- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 212–213
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-POEV 80G	B-POEV 80G	L-POEV 80G-FI	80	32	140	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POEV 80R	B-POEV 80R	L-POEV 80R-FI	80	32	140	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POEV 80KF	B-POEV 80KF	L-POEV 80KF-FI	80	32	140	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POEV 100G	B-POEV 100G	L-POEV 100G-FI	100	32	200	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POEV 100R	B-POEV 100R	L-POEV 100R-FI	100	32	200	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POEV 100KA	B-POEV 100KA	L-POEV 100KA-FI	100	32	200	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POEV 125G	B-POEV 125G	L-POEV 125G-FI	125	37	250	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POEV 125R	B-POEV 125R	L-POEV 125R-FI	125	37	250	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POEV 125KA	B-POEV 125KA	L-POEV 125KA-FI	125	37	250	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POEV 161R	B-POEV 161R	L-POEV 161R-FI	160	40	320	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POEV 161KA	B-POEV 161KA	L-POEV 161KA-FI	160	40	320	kuglični ležaj (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POEV 160R	B-POEV 160R	L-POEV 160R-FI	160	50	400	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POEV 160KA	B-POEV 160KA	L-POEV 160KA-FI	160	50	400	kuglični ležaj (CC)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POEV 201R	B-POEV 201R	L-POEV 201R-FI	200	40	400	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POEV 201KA	B-POEV 201KA	L-POEV 201KA-FI	200	40	400	kuglični ležaj (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POEV 200R	B-POEV 200R	L-POEV 200R-FI	200	50	400	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POEV 200KA	B-POEV 200KA	L-POEV 200KA-FI	200	50	400	kuglični ležaj (CC)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POEV 250R-3	BH-POEV 250R	*	250	50	500	valjkasti ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-POEV 250K-3	BH-POEV 250K	*	250	50	500	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 405

Izvedbe / opcije**



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s plavom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	53	50	116	112	113	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SB	-EL	-FA	-ST	-CS11	-FS
Dostupno za izvedbe	sve promjer kotača 80–200 mm promjer 250 samo kuglični ležaj	promjer kotača 80–125, 160x50, 200x50 mm	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev	svi osim izvedbi KF i širine kotača 40 mm	promjer kotača 80–250 mm	promjer kotača 160+200 mm	promjer kotača 100–250 mm na zahtjev

** Ostale izvedbe / opcije: 1. kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°: RI-03.01 za kotače promjera 100–125 mm, RI-05.03 za kotače promjera 160–200 mm (samo za okretno kotače bez kočnice ili okretni kotač s kočnicom „stop-top“ i središnjom kočnicom na zahtjev) 2. ležaj kotača od nehrđajućeg čelika ili brtva kugličnog ležaja: pogledajte izvedbe / opcije na stranicama 212–213

Seriya LK-POEV, BK-POEV, BH-POEV

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



170–500 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

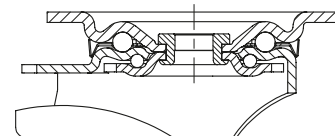
Kotač: serija POEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 212–213
- vrste ležajeva: stranica 84–85

3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-POEV 82KF	BK-POEV 82KF	LK-POEV 82KF-FI	80	40	170	kuglični ležaj (C)	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POEV 100R-1	BK-POEV 100R-1	LK-POEV 100R-1-FI	100	32	200	valjkasti ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POEV 100KA-1	BK-POEV 100KA-1	LK-POEV 100KA-1-FI	100	32	200	kuglični ležaj (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POEV 100R-3	BK-POEV 100R-3	LK-POEV 100R-3-FI	100	32	200	valjkasti ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POEV 100KA-3	BK-POEV 100KA-3	LK-POEV 100KA-3-FI	100	32	200	kuglični ležaj (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POEV 125R-1	BK-POEV 125R-1	LK-POEV 125R-1-FI	125	37	250	valjkasti ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POEV 125KA-1	BK-POEV 125KA-1	LK-POEV 125KA-1-FI	125	37	250	kuglični ležaj (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POEV 125R-3	BK-POEV 125R-3	LK-POEV 125R-3-FI	125	37	250	valjkasti ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POEV 125KA-3	BK-POEV 125KA-3	LK-POEV 125KA-3-FI	125	37	250	kuglični ležaj (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POEV 160R	BH-POEV 160R	LK-POEV 160R-FI	160	50	400	valjkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POEV 160KA	BH-POEV 160KA	LK-POEV 160KA-FI	160	50	400	kuglični ležaj (CC)	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POEV 200R	BH-POEV 200R	LK-POEV 200R-FI	200	50	500	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POEV 200KA	BH-POEV 200KA	LK-POEV 200KA-FI	200	50	500	kuglični ležaj (CC)	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 406

Izvedbe / opcije *



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s plavom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	53	50	112	113	112	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SB	-EL	-ST	-CS11	-IS	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 100–200 mm	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev	sve	promjer kotača 100–125 mm	promjer kotača 100–200 mm s pločom 140x110 mm**	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev

* Ostale izvedbe / opcije: 1. bočna zaštita od prešanog čelika, pocinčana (-FA), dostupna za kotače promjera 100–200 mm; 2. ležaj kotača od nehrđajućeg čelika ili brtva kugličnog ležaja; pogledajte izvedbe / opcije na stranicama 212–213 3. kočnica smjera (zasebna) 1 x 360°: RI-05.01 za kotače promjera 80–125 mm s pločom 100x85 mm, RI-03.03 za kotače promjera 100–125 mm s pločom 140x110 mm, RI-05.03 za kotače promjera 160–200 mm (samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretno sklopove kotača s kočnicom „stop-top“ i kočnicom „central-stop“ na zahtjev)

** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvoda AP3-17

Seriya LKR-POEV

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s rupom za vijak, kotač od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



170–250 kg

Vilica kotača: serija LKR

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POEV

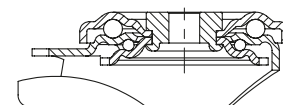
- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 212–213
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKR-POEV 82KF	LKR-POEV 82KF-FI	80	40	170	kuglični ležaj (C)	110	88	13	40
LKR-POEV 100R	LKR-POEV 100R-FI	100	32	200	valjkasti ležaj	130	88	13	45
LKR-POEV 100KA	LKR-POEV 100KA-FI	100	32	200	kuglični ležaj (C)	130	88	13	45
LKR-POEV 125R	LKR-POEV 125R-FI	125	37	250	valjkasti ležaj	155	88	13	48
LKR-POEV 125KA	LKR-POEV 125KA-FI	125	37	250	kuglični ležaj (C)	155	88	13	48

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s plavom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s kugličnim / valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	52	53	50	116	84 / 85	85	114
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SB	-EL	-FA	-XR / -XKA / -XKF	-KAD	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 100–125 mm	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev	sve osim promjera kotača 80 mm	pogledajte stranicu izvedbi / opcija 212	izvedbe kugličnog ležaja	promjer kotača 100+125 mm

Seriya LH-POEV, BH-POEV

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



170–600 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- vilica i prirubnica velike nosivosti
- okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
 - posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja

Kotač: serija POEV

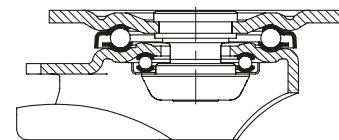
- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 212–213
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-POEV 82KF	BH-POEV 82KF	LH-POEV 82KF-FI	80	40	170	kuglični ležaj (C)	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 100R-1	BH-POEV 100R-1	LH-POEV 100R-1-FI	100	32	200	valjkasti ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 100K-1	BH-POEV 100K-1	LH-POEV 100K-1-FI	100	32	200	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 100R-3	BH-POEV 100R-3	LH-POEV 100R-3-FI	100	32	200	valjkasti ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POEV 100K-3	BH-POEV 100K-3	LH-POEV 100K-3-FI	100	32	200	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POEV 125R-1	BH-POEV 125R-1	LH-POEV 125R-1-FI	125	37	250	valjkasti ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 125K-1	BH-POEV 125K-1	LH-POEV 125K-1-FI	125	37	250	kuglični ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 125R-3	BH-POEV 125R-3	LH-POEV 125R-3-FI	125	37	250	valjkasti ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POEV 125K-3	BH-POEV 125K-3	LH-POEV 125K-3-FI	125	37	250	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POEV 160R	BH-POEV 160R	LH-POEV 160R-FI	160	50	400	valjkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POEV 160KA	BH-POEV 160KA	LH-POEV 160KA-FI	160	50	400	kuglični ležaj (CC)	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POEV 200R	BH-POEV 200R	LH-POEV 200R-FI	200	50	500	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POEV 200KA	BH-POEV 200KA	LH-POEV 200KA-FI	200	50	500	kuglični ležaj (CC)	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POEV 250R	BH-POEV 250R	*	250	50	600	valjkasti ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-POEV 250K	BH-POEV 250K	*	250	50	600	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije**



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s plavom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	53	50	112	113	112	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SB	-EL	-ST	-CS13	-IS	-FS
Dostupno za izvedbe	sve promjer kotača 80–200 mm promjer 250 samo kuglični ležaj	promjer kotača 100–200 mm	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev	sve	promjer kotača 160–200 mm	promjer kotača 160–200 mm***	na zahtjev

** Ostale izvedbe / opcije: 1. bočna zaštita od prešanog čelika, pocinčana (-FA), dostupna za kotače promjera 100–250 mm na zahtjev; 2. ležaj kotača od nehrđajućeg čelika ili brtva kugličnog ležaja: pogledajte izvedbe / opcije na strani cama 212–213 3. kočnica smjera (zasebna) 1 x 360°: RI-04.01 za kotač promjera 80–125 mm s pločom 100x85 mm, RI-05.03 za kotač promjera 160–200 mm (samo za okretna sklopove kotača bez kočnice ili okretni kotač s kočni com „stop-top“ i središnjom kočnicom na zahtjev)

*** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvođača AP3-17

Seriya LUH-POEV, BH-POEV

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, zatvoreni, s priburicom, kotač od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



400–500 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- okretna vilica kotača:
- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

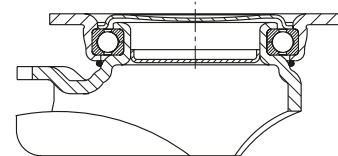
Kotač: serija POEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 212–213
- vrste ležajeva: stranica 84–85

3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LUH-POEV 160R	BH-POEV 160R	LUH-POEV 160R-FI	160	50	400	valjkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POEV 160KA	BH-POEV 160KA	LUH-POEV 160KA-FI	160	50	400	kuglični ležaj (CC)	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POEV 200R	BH-POEV 200R	LUH-POEV 200R-FI	200	50	500	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POEV 200KA	BH-POEV 200KA	LUH-POEV 200KA-FI	200	50	500	kuglični ležaj (CC)	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Izvedbe / opcije *



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s plavom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	53	50	116	115	84	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SB	-EL	-FA	RI-05.03	-XR	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev	sve	sve**	sve	na zahtjev

* Ostale izvedbe / opcije: 1. kotač s dodatnom brtvom kugličnog ležaja (-KAD), dostupan za sve (vidjeti stranicu 84 za tehničke podatke)

2. kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika i bočna zaštita, malo (-XKA), dostupno za sve izvedbe KA izvedbe -SG, ne ostavlja sivi trag (vidjeti stranicu 84 za tehničke podatke)

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice

Seriya ALEV

Kotači velike nosivosti od elastične pune gume „Blickle EasyRoll”, sa središtem kotača od aluminija

200–650 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



3

Guma:

- visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll” s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- boja crna
- vulkaniziran na središte kotača

Središte kotača:

- lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

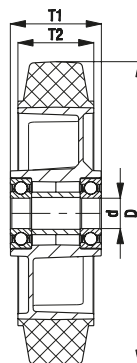
- serija kotača: stranica 63
- gaza površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač širina	Nosivost pri 4 km/h	Nosivost pri 10 km/h	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
ALEV 100/15K	100	40	200	–	kuglični ležaj	15	40
ALEV 125/15K	125	40	250	–	kuglični ležaj	15	45
ALEV 127/20K	125	50	300	150	kuglični ležaj	20	60
ALEV 140/20K	140	40	300	150	kuglični ležaj	20	60
ALEV 150/20K	150	50	400	200	kuglični ležaj	20	60
ALEV 161/15K	160	40	300	150	kuglični ležaj	15	60
ALEV 160/20K	160	50	400	200	kuglični ležaj	20	60
ALEV 160/25K	160	50	400	200	kuglični ležaj	25	60
ALEV 180/20K	180	50	450	220	kuglični ležaj	20	60
ALEV 180/25K	180	50	450	220	kuglični ležaj	25	60
ALEV 200/20K	200	50	500	250	kuglični ležaj	20	60
ALEV 200/25K	200	50	500	250	kuglični ležaj	25	60
ALEV 250/20K	250	50	650	320	kuglični ležaj	20	60
ALEV 250/25K	250	50	650	320	kuglični ležaj	25	60

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	elektroprovodna izvedba, crna guma
Tehnički opis na stranici	52	53	50
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SG-AS	-EL
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 100, 125x40, 160x50, 200, 250 mm	promjer kotača 100, 125x40, 160, 200, 250 mm



Serija L-ALEV, B-ALEV, BH-ALEV

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotači od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



200–500 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

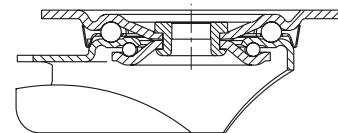
Kotač: serija ALEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: lijevani aluminij

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 221
- vrste ležajeva: stranica 84–85

3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-ALEV 100K	B-ALEV 100K	L-ALEV 100K-FI	100	40	200	kuglični ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALEV 125K	B-ALEV 125K	L-ALEV 125K-FI	125	40	250	kuglični ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALEV 150K	B-ALEV 150K	L-ALEV 150K-FI	150	50	400	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALEV 161K	B-ALEV 161K	L-ALEV 161K-FI	160	40	300	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALEV 160K	B-ALEV 160K	L-ALEV 160K-FI	160	50	400	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALEV 180K	B-ALEV 180K	L-ALEV 180K-FI	180	50	400	kuglični ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALEV 200K	B-ALEV 200K	L-ALEV 200K-FI	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALEV 250K-3	BH-ALEV 250K	*	250	50	500	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	elektroprovodna izvedba, crna guma	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	53	50	112	113	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SG-AS	-EL	-ST	-CS11	pogledajte **	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 100, 125x40, 160x50, 200, 250 mm	promjer kotača 100, 125, 160, 200, 250 mm	sve	promjer kotača 160+200 mm	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte**	sve

** RI-03.01 za promjer kotača 100–125 mm, RI-05.03 za promjer kotača 150–200 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Seriya LK-ALEV, BK-ALEV, BH-ALEV

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



200–500 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

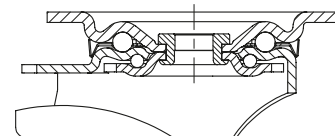
Kotač: serija ALEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: lijevani aluminij

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 221
- vrste ležajeva: stranica 84–85

3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-ALEV 100K-1	BK-ALEV 100K-1	LK-ALEV 100K-1-FI	100	40	200	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALEV 100K-3	BK-ALEV 100K-3	LK-ALEV 100K-3-FI	100	40	200	kuglični ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALEV 125K-1	BK-ALEV 125K-1	LK-ALEV 125K-1-FI	125	40	250	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALEV 125K-3	BK-ALEV 125K-3	LK-ALEV 125K-3-FI	125	40	250	kuglični ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALEV 127K	BH-ALEV 127K	LK-ALEV 127K-FI	125	50	300	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALEV 150K	BH-ALEV 150K	LK-ALEV 150K-FI	150	50	400	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALEV 160K	BH-ALEV 160K	LK-ALEV 160K-FI	160	50	400	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALEV 180K	BH-ALEV 180K	LK-ALEV 180K-FI	180	50	450	kuglični ležaj	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALEV 200K	BH-ALEV 200K	LK-ALEV 200K-FI	200	50	500	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije *



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	elektroprovodna izvedba, crna guma	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°
Tehnički opis na stranici	52	53	50	112	113	112	115
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SG-AS	-EL	-ST	-CS11	-IS	pogledajte ***
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 100, 125x40, 160, 200, 250 mm	promjer kotača 100, 125x40, 160, 200 mm	sve	promjer kotača 100–125x40 mm	promjer kotača 100, 125, 160, 200 mm s pločom 140x110 mm**	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte***

* Druge izvedbe / opcije: čelična zaštita za nogu (-FS), dostupno za sve

** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvoda AP3-17

*** RI-05.01 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x50–200 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Seriya LH-ALEV, BH-ALEV

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s pribudnicom, kotač od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



200–650 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- vilica i pribudnica velike nosivosti
- okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
 - posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja

Kotač: serija ALEV

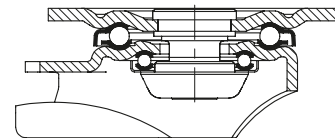
- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: lijevani aluminij

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 221
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-ALEV 100K-1	BH-ALEV 100K-1	LH-ALEV 100K-1-FI	100	40	200	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALEV 100K-3	BH-ALEV 100K-3	LH-ALEV 100K-3-FI	100	40	200	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALEV 125K-1	BH-ALEV 125K-1	LH-ALEV 125K-1-FI	125	40	250	kuglični ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALEV 125K-3	BH-ALEV 125K-3	LH-ALEV 125K-3-FI	125	40	250	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALEV 127K	BH-ALEV 127K	LH-ALEV 127K-FI	125	50	300	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALEV 150K	BH-ALEV 150K	LH-ALEV 150K-FI	150	50	400	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALEV 160K	BH-ALEV 160K	LH-ALEV 160K-FI	160	50	400	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALEV 180K	BH-ALEV 180K	LH-ALEV 180K-FI	180	50	450	kuglični ležaj	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALEV 200K	BH-ALEV 200K	LH-ALEV 200K-FI	200	50	500	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALEV 250K	BH-ALEV 250K	*	250	50	650	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije**



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	elektroprovodna izvedba, crna guma	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°
Tehnički opis na stranici	52	53	50	112	113	112	115
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SG-AS	-EL	-ST	-CS13	-IS	pogledajte ****
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 100, 125x40, 160, 200, 250 mm	promjer kotača 100, 125x40, 160, 200, 250 mm	sve	promjer kotača 160+200 mm	promjer kotača 160+200 mm***	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte****

** Ostale izvedbe / opcije: čelična zaštita za nogu (-FS), dostupno za sve

*** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvoda AP3-17

**** RI-04.01 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 100x85 mm, RI-04.03 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x50–200 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Seriya LUH-ALEV, BH-ALEV

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, zatvoreni, s pribudnicom, kotač od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



300–500 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

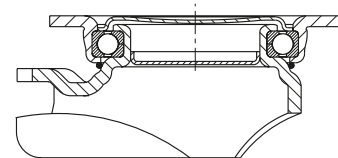
- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- okretna vilica kotača:
- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija ALEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: lijevani aluminij

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 221
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LUH-ALEV 127K	BH-ALEV 127K	LUH-ALEV 127K-FI	125	50	300	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALEV 150K	BH-ALEV 150K	LUH-ALEV 150K-FI	150	50	400	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALEV 160K	BH-ALEV 160K	LUH-ALEV 160K-FI	160	50	400	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALEV 200K	BH-ALEV 200K	LUH-ALEV 200K-FI	200	50	500	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	elektroprovodna izvedba, crna guma	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	53	50	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SG-AS	-EL	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 160–200 mm	promjer kotača 160–200 mm	sve*	na zahtjev

* Samo za okretnne sklopove kotača bez kočnice

Seriya LO-ALEV, BO-ALEV

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, kotač od „Blickle EasyRoll“ elastične pune gume



300–650 kg

Vilica kotača: serija LO/BO

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - četiri posebno oblikovana očvršnuta ležišta ležaja za dodatnu čvrstoću
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
 - mazalica

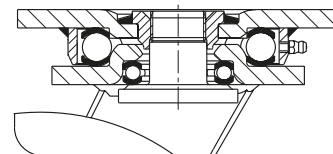
Kotač: serija ALEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: lijevani aluminij

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 221
- vrste ležajeva: stranica 84–85

3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LO-ALEV 127K	BO-ALEV 127K	LO-ALEV 127K-ST	125	50	300	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALEV 150K	BO-ALEV 150K	LO-ALEV 150K-ST	150	50	400	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALEV 160K	BO-ALEV 160K	LO-ALEV 160K-ST	160	50	400	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALEV 200K	BO-ALEV 200K	LO-ALEV 200K-ST	200	50	500	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALEV 250K	BO-ALEV 250K	LO-ALEV 250K-ST	250	50	650	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	elektroprovodna izvedba, crna guma	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	52	53	50	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SG-AS	-EL	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 160–250 mm	promjer kotača 160–250 mm	promjer kotača 125–200 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

Serija LHD-SE, BOD-SE, LHD-ALEV, BOD-ALEV

Sklopovi dvostrukih kotača od prešanog čelika, vilice velike nosivosti, s pribudnicom, kotač od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



360–500 kg

Vilica kotača: serija LHD/BOD

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6 (fiksna vilica: čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika)
- vilica i pribudnica velike nosivosti
- okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
 - posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja

Kotač: serija ALEV/SE

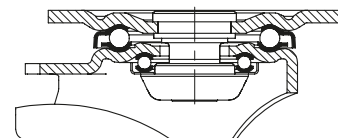
- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: serija ALEV: lijevani aluminij serija SE: visokokvalitetni poliamid 6, otporan na udarce, crn

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- serija kotača: stranica 221, 228
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Blickle EasyRoll

3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LHD-SE 80K	BOD-SE 80K	80	2 x 45	360	kuglični ležaj	115	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALEV 100K	BOD-ALEV 100K	100	2 x 40	400	kuglični ležaj	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALEV 125K	BOD-ALEV 125K	125	2 x 40	500	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50

Fiksni sklopovi kotača: duga strana ploče paralelna s osovinom kotača

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	elektroprovodna izvedba, crna guma
Tehnički opis na stranici	52	53	50
Dodatna oznaka kotača	-SG	-SG-AS	-EL
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–125 mm	promjer kotača 100–125 mm	promjer kotača 100–125 mm

Seriya SE

Kotači velike nosivosti od elastične pune gume „Blickle EasyRoll”, sa središtem kotača od zavarenog čelika ili poliamida



200–1 150 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



3

Guma:

- visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll” s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- boja crna
- vulkaniziran na središnju točku kotača ili šifru proizvođača ...- Z: ojačano čeličnim prstenima i uprešano

Središte kotača:

- prešani čelik debelih stijenki, s cijevnom glavčinom, trostruko zavareni
- otporan na prijavštinu i udare
- lakirano, boja antracit
- promjer kotača 80–125 mm izrađen je od najkvalitetnijeg poliamida 6, otporan na udarce, boja crna

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 63
- gazna površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

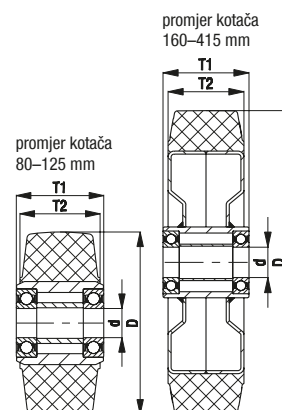
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
SE 80/20K	80	45	200	–	kuglični ležaj	20	45
SE 100/20K	100	45	270	–	kuglični ležaj	20	45
SE 125/20K	125	53	320	180	kuglični ležaj	20	60
SE 160/20K	160	50	450	250	kuglični ležaj	20	60
SE 200/20K	200	50	600	350	kuglični ležaj	20	60
SE 200/25K	200	50	600	350	kuglični ležaj	25	60
SE 202/25K	200	80	850	500	kuglični ležaj	25	90
SE 250/25K	250	60	850	500	kuglični ležaj	25	70
SE 252/25K	250	80	1 000	600	kuglični ležaj	25	90
SE 252/30K	250	80	1 000	600	kuglični ležaj	30	90
SE 300/30K	300	75	1 000	650	kuglični ležaj	30	85
SE 360/30K-Z	360	75	950	760	kuglični ležaj	30	90
SE 400/35K-Z	400	65	900	720	kuglični ležaj	35	75
SE 415/35K-Z	415	90	1 150	920	kuglični ležaj	35	100

Za ostale dimenzije, pogledajte serije kotača GEV na stranici 234

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s mazalicom
Tehnički opis na stranici	52	
Dodatna oznaka kotača	-SG	-NI
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm, ostali na zahtjev	promjer kotača 200–415 mm na zahtjev



Seriya LK-SE, BK-SE, BH-SE

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



200–600 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

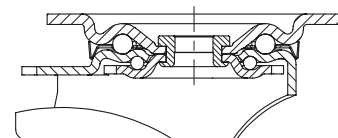
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija SE

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: prešani čelik debelih stijenki, s čeličnom cijevnom glavčinom, lakirano, boja antracit. promjer kotača 80–125 mm izrađen je od najkvalitetnijeg poliamida 6, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 228
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-SE 80K	BK-SE 80K	LK-SE 80K-FI	80	45	200	kuglični ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SE 100K-1	BK-SE 100K-1	LK-SE 100K-1-FI	100	45	270	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SE 100K-3	BK-SE 100K-3	LK-SE 100K-3-FI	100	45	270	kuglični ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-SE 125K	BH-SE 125K	LK-SE 125K-FI	125	53	320	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-SE 160K	BH-SE 160K	LK-SE 160K-FI	160	50	450	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SE 200K	BH-SE 200K	LK-SE 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	112	115	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-ST	RI-05.01	RI-03.03	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm, ostali na zahtjev	sve	promjer kotača 80–100 mm s pločom 100x85 mm*	promjer kotača 100 mm s pločom 140x110 mm*	promjer kotača 125–200 mm*	na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LH-SE, BH-SE

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s pribudnicom, kotač od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



200–850 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- vilica i pribudnica velike nosivosti
- okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
 - posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja

Kotač: serija SE

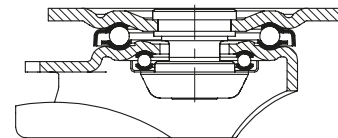
- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: prešani čelik debelih stijenki, s čeličnom cijevnom glavčinom, lakirano, boja antracit. promjer kotača 80–125 mm izrađen je od najkvalitetnijeg poliamida 6, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 228
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-SE 80K	BH-SE 80K	LH-SE 80K-FI	80	45	200	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SE 100K-1	BH-SE 100K-1	LH-SE 100K-1-FI	100	45	270	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SE 100K-3	BH-SE 100K-3	LH-SE 100K-3-FI	100	45	270	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SE 125K	BH-SE 125K	LH-SE 125K-FI	125	53	320	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-SE 160K	BH-SE 160K	LH-SE 160K-FI	160	50	450	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SE 200K	BH-SE 200K	LH-SE 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SE 202K	BO-SE 202K *	**	200	80	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SE 250K	BH-SE 250K	**	250	60	850	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Konstrukcija od zavarenog čelika

** „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	kočnica „stop-top“	s sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	52	112	113	112	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-SG	-ST	-CS13	-IS	pogledajte ****	-FS	FF 125 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm, ostali na zahtjev	sve	promjer kotača 160–200x50 mm	promjer kotača 160–200 mm***	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte****	promjer kotača 100–250 mm	promjer kotača 125–200 mm

*** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvođača AP3-17

**** RI-04.01 za promjer kotača 80–100 mm sa pločom 100x85 mm, RI-04.03 za promjer kotača 100 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125–200x50 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Seriya LO-SE, BO-SE

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, kotač od „Blickle EasyRoll“ elastične pune gume



320–850 kg

Vilica kotača: serija LO/BO

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - četiri posebno oblikovana očvrsnuta ležišta ležaja** za dodatnu čvrstoću
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
 - mazalica

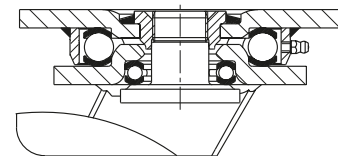
Kotač: serija SE

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: prešani čelik debelih stijenki, s cijevnom glavčinom, lakirano, boja crna. promjer kotača 125 mm izrađen je od najkvalitetnijeg poliamida 6, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 228
- vrste ležajeva: stranica 84–85

3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LO-SE 125K	BO-SE 125K	LO-SE 125K-ST	125	53	320	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SE 160K	BO-SE 160K	LO-SE 160K-ST	160	50	450	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SE 200K	BO-SE 200K	LO-SE 200K-ST	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SE 202K	BO-SE 202K	LO-SE 202K-ST	200	80	850	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LO-SE 250K	BO-SE 250K	LO-SE 250K-ST	250	60	850	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	52	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-SG	-RI4	-FS	FF 125 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm, ostali na zahtjev	promjer kotača 125–200x50 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

Serijska LS-SE, BS-SE

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava velike nosivosti, elastična puna guma "Blickle EasyRoll"



320–1 150 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
- okretna vilica kotača:
 - aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - otporno na prašinu i prskanje
 - mazalica

Kotač: serija SE

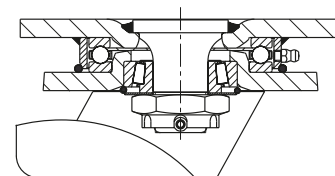
- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: prešani čelik debelih stijenki, lakirano, boja antracit. promjer kotača 125 mm izrađen je od najkvalitetnijeg poliamida 6, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 228
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LS-SE 125K	BS-SE 125K	LS-SE 125K-ST	125	53	320	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SE 160K	BS-SE 160K	LS-SE 160K-ST	160	50	450	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SE 200K	BS-SE 200K	LS-SE 200K-ST	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SE 202K	BS-SE 202K	LS-SE 202K-ST	200	80	850	kuglični ležaj	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-SE 250K	BS-SE 250K	LS-SE 250K-ST	250	60	850	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SE 252K	BS-SE 252K	LS-SE 252K-ST	250	80	1 000	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SE 300K	BS-SE 300K	LS-SE 300K-ST	300	75	1 000	kuglični ležaj	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-SE 360K-Z	BS-SE 360K-Z		360	75	950	kuglični ležaj	420	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-SE 415K-Z	BS-SE 415K-Z		415	90	1 150	kuglični ležaj	478	200 x 160	160 x 120	14	100

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s „Radstop“ kočnicom kotača	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	52	113	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-SG	-RA	-RI4	-FS	FF 125 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm, ostali na zahtjev	promjer kotača 360–415 mm na zahtjev	sve	do promjera kotača 250 mm	promjer kotača 125–200x50 mm

Seriya LSD-SE, BSD-SE

Sklopovi dvostrukih kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava velike nosivosti, kotači od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“

900–2 000 kg



Vilica kotača: serija LSD/BSL

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
- okretna vilica kotača:
 - aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - otporno na prašinu i prskanje
 - mazalica

Kotač: serija SE

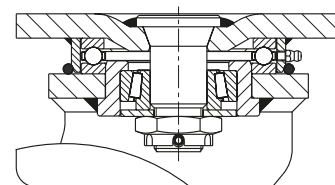
- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: prešani čelik debelih stijenki, s čeličnom cijevnom glavčinom, lakirano, boja antracit

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 228
- vrste ležajeva: stranica 84–85



3



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LSD-SE 160K-35	BSD-SE 160K-35	160	2 x 50	900	kuglični ležaj	220	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-SE 200K-35	BSD-SE 200K-35	200	2 x 50	1 200	kuglični ležaj	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-SE 250K	BSD-SE 250K	250	2 x 60	1 700	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-SE 300K	BSD-SE 300K	300	2 x 75	2 000	kuglični ležaj	380	255 x 200	210 x 160	18	80

Fiksni sklopovi kotača: duga strana ploče paralelna s osovinom kotača

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s „Radstop“ kočnicom kotača	s „Radstop“ kočnicom kotača	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno)	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	52	113	113	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-SG	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 160–200 mm, ostali na zahtjev	promjer kotača 160–200 mm na zahtjev	promjer kotača 250–300 mm na zahtjev	promjer kotača 160–200 mm na zahtjev	promjer kotača 250–300 mm na zahtjev	na zahtjev

Seriya GEV

Kotači velike nosivosti od elastične pune gume, sa središtem kotača od lijevanog željeza



870–4 540 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar

3

Guma:

- visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, ojačano čeličnim prstenima, tvrdoća 65 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- boja crna

Središte kotača:

- robusno sivo lijevano željezo
- sa mazalicom
- lakirano, boja antracit

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 63
- gazna površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Nosivost pri 16 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
GEV 254/30K	250	130	1 270	875	800	kuglični ležaj	30	130
GEV 280/25K	280	75	870	580	440	kuglični ležaj	25	90
GEV 302/35K	300	90	1 080	720	540	kuglični ležaj	35	90
GEV 360/30K	360	60	900	600	450	kuglični ležaj	30	75
GEV 362/35K	360	75	1 140	760	570	kuglični ležaj	35	90
GEV 400/30K	400	75	1 200	800	600	kuglični ležaj	30	90
GEV 405/45K	405	130	1 800	1 200	900	kuglični ležaj	45	130
GEV 425/45K	425	150	2 160	1 450	1 100	kuglični ležaj	45	150
GEV 500/35K	500	85	1 560	1 050	780	kuglični ležaj	35	90
GEV 520/40K	520	100	1 830	1 225	920	kuglični ležaj	40	100
GEV 550/60K	550	160	2 700	1 800	1 350	kuglični ležaj	60	160
GEV 610/60K	610	150	2 700	1 800	1 350	kuglični ležaj	60	150
GEV 620/65K	620	200	4 540	3 105	2 835	kuglični ležaj	65	200

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

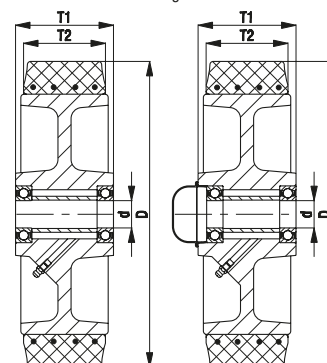
Izvedbe / opcije



	guma koja ne ostavlja trag, boja prirodna	kotač sa zaštitom glavčine (zaštitna kapa)	pogonski kotači s utorom za klin	kotači s glavčinom s prirubnicom
Tehnički opis na stranici	53	117	542	552
Dodatna oznaka kotača	-SN	-E	serija GEVN	serija GEVA
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	pogledajte 540	pogledajte 550

kuglični ležaj

sa zaštitom glavčine



Serijska LS-GEV, BS-GEV

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava velike nosivosti, kotač od elastične pune gume



1 080–4 540 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

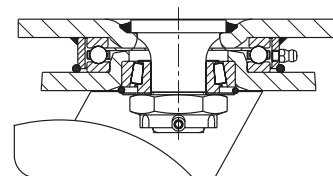
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija GEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom, lakirano, boja antracit

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 234
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LS-GEV 302K	BS-GEV 302K	300	90	1 080	kuglični ležaj	355	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GEV 400K	BS-GEV 400K	400	75	1 200	kuglični ležaj	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GEV 520K	BS-GEV 520K	520	100	1 830	kuglični ležaj	580	200 x 160	160 x 120	14	125
LS-GEV 620K		620	200	4 540	kuglični ležaj	710	255 x 200	210 x 160	18	130
	BS-GEV 620K	620	200	4 540	kuglični ležaj	710	250 x 270	210 x 160	18	–

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top“	s kočnicom smjera 4 x 90°	s „Radstop“ kočnicom kotača	s „Radstop“ kočnicom kotača	s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno)
Tehnički opis na stranici	112	115	113	113	115
Dodatna oznaka kotača	-ST	-RI4	-RA	-RAH	-RI4H
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 300 mm	promjer kotača 300–520 mm	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

Serijski DS

Dvostruki kotači velike nosivosti od elastične pune gume, sa središtem kotača od zavarenog čelika, izvedba velike nosivosti



1 800–4 580 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar

3

Guma:

- visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, ojačano čeličnim prstenima, tvrdoća 65 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- boja crna

Središte kotača:

- vrlo jaka zavarena čelična konstrukcija
- s dvostruko zavarenom cijevnom čeličnom glavčinom
- sa mazalicom
- lakirano, boja antracit

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 64
- gaza površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Nosivost	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	pri 4 km/h [kg]	pri 10 km/h [kg]	pri 16 km/h [kg]			
DS 300/50K	300	2 x 75	1 800	1 200	900	kuglični ležaj	50	150
DS 361/50K	360	2 x 75	2 280	1 520	1 140	kuglični ležaj	50	150
DS 400/55K	400	2 x 75	2 400	1 600	1 200	kuglični ležaj	55	150
DS 405/75K	405	2 x 130	3 600	2 400	1 800	kuglični ležaj	75	250
DS 425/80K	425	2 x 150	4 580	3 040	2 860	kuglični ležaj	80	250
DS 500/60K	500	2 x 85	3 120	2 100	1 560	kuglični ležaj	60	170

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

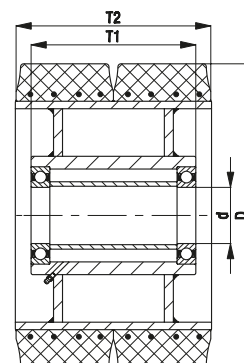
Izvedbe / opcije



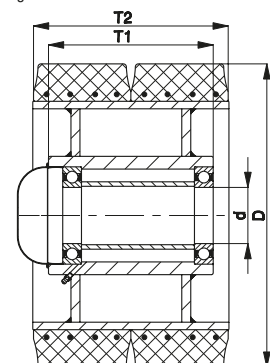
kotač sa zaštitom glavčine (zaštitna kapa) pogonski kotač s utorom za klin

Tehnički opis na stranici	117	
Dodatna oznaka kotača	-E	serija DSN
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev

kuglični ležaj



sa zaštitom glavčine





Kotači i sklopovi kotača s pumpanom gumom i superelastičnom gumom

4



Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača s pumpanom gumom i superelastičnom gumom



Serija	PK	P	PS	VLE
Gazna površina / guma	Pumpane gume, 2 broj platana	Pumpane gume, 2 ili 4 broj platana	Pumpane gume, 6–10 broj platana	Superelastična puna guma *
Tvrdoća gazne površine i gume	60 Shore A	60 Shore A	60 Shore A	70 Shore A
Ne ostavlja trag	–	opcija	–	opcija
Elektrovodljivost	–	–	–	opcija
Središte kotača / naplatak	polipropilen	prešani čelik	čvrsti prešani čelik	čvrsti prešani čelik
Promjer kotača	200–400 mm	180–415 mm	300–536 mm	250–525 mm
Nosivost do	250 kg	525 kg	1 300 kg	1 885 kg
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Brzine do	4 km/h	16 km/h	25 km/h	25 km/h
Otpornost na koroziju	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Za opis kotača pogledajte	stranica 242	stranica 243–244	stranica 246	stranica 249
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte		stranica 245	stranica 247	stranica 250–251

■■■■■ odlično

■■■■■ vrlo dobro

■■■■■ dobro

■■■■■ zadovoljavajuće

■■■■■ dovoljno

✓ da – ne

* Dvokomponentne ili trokomponentne gume

Seriya PK

Kotači s pumpanom gumom, sa sintetičkim naplatkom



75–250 kg

Tvrdoća gazišta i gume



60 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



odličan

Otpor kotrljanja



doobar

Otpornost na trošenje



zadovoljavajući

Guma:

- pumpana guma, rebrasti ili cik-cak profil, tvrdoća 60 Shore A
- broj platana 2, s unutarnjom cijevi
- odlična očuvanost poda, posebno miran rad
- boja crna

Naplatak:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +40 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C

- ovdje navedene dimenzije kotača i guma odnose se na nove gume koje ne nose opterećenje. Njihova širina i promjer mogu se mijenjati tijekom uporabe.

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 64
- gazna površina: stranica 54
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

4

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Veličina gume	Broj platana	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Pritisak gume	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]	Vrsta profila
Kotači s rebrastim profilom										
PK 200/20-60G	200	50	200x50	2	75	2,5 / 36	klizni ležaj	20	60	R01
PK 260/20-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	klizni ležaj	20	75	R01
PK 260/25-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	klizni ležaj	25	75	R01
PK 260/20-75R	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	75	R01
PK 260/25-75R	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	valjkasti ležaj	25	75	R01
PK 260/20-75K	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	kuglični ležaj	20	75	R01
PK 300/20-75G	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	klizni ležaj	20	75	R01
PK 300/25-75G	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	klizni ležaj	25	75	R01
PK 300/20-75R	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	75	R01
PK 300/25-75R	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	valjkasti ležaj	25	75	R01
PK 300/20-75K	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	kuglični ležaj	20	75	R01
PK 400/20-75G	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	klizni ležaj	20	75	R01
PK 400/25-75G	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	klizni ležaj	25	75	R01
PK 400/20-75R	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	75	R01
PK 400/25-75R	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	valjkasti ležaj	25	75	R01
Kotači s cik-cak profilom										
PK 257/20-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	klizni ležaj	20	75	B04
PK 262/20-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	klizni ležaj	20	75	B02
PK 262/25-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	klizni ležaj	25	75	B02
PK 262/20-75R	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	75	B02
PK 262/25-75R	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	valjkasti ležaj	25	75	B02
PK 262/20-75K	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	kuglični ležaj	20	75	B02
PK 302/20-75G	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	klizni ležaj	20	75	B02
PK 302/25-75G	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	klizni ležaj	25	75	B02
PK 302/20-75R	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	75	B02
PK 302/25-75R	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	valjkasti ležaj	25	75	B02
PK 302/20-75K	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	kuglični ležaj	20	75	B02
PK 402/20-75G	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	klizni ležaj	20	75	B07
PK 402/25-75G	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	klizni ležaj	25	75	B07
PK 402/20-75R	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	75	B07
PK 402/25-75R	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	valjkasti ležaj	25	75	B07

Vrste profila: R = rebrasti profil, B = cik-cak profil, pogledajte stranicu 248 za sliku

Izvedbe / opcije



boja naplatka crvena

kotači s mekanom gumom otpornom na bušenje

Tehnički opis na stranici

62

Dodatna oznaka kotača

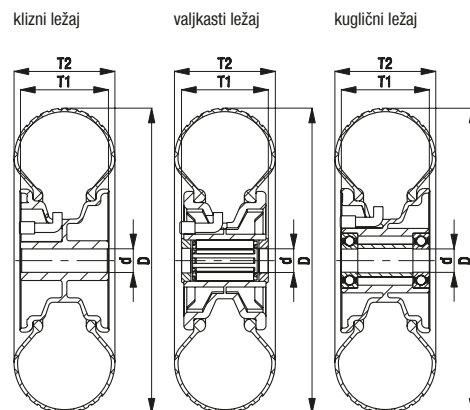
-ROT

serija VWPP

Dostupno za izvedbe

promjer kotača
260–400 mm

pogledajte 202



Serija P, promjer kotača 180–300 mm

Kotači s pumpanom gumom, naplatak od prešanog čelika



75–250 kg

Tvrdoća gazišta i gume

60 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

odličan

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući

Guma:

- pumpana guma, rebrasti ili cik-cak profil, tvrdoća 60 Shore A
- 2 ili 4 broj platana, s unutarnjom cijevi
- maksimalna udobnost u radu
- odlična očuvanost poda, posebno miran rad
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- sa zavarenom cijevnom čeličnom glavčinom
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +50 °C
- ovdje navedene dimenzije kotača i guma odnose se na nove gume koje ne nose opterećenje. Njihova širina i promjer mogu se mijenjati tijekom uporabe.
- brzina do 16 km/h moguća je za kotače s kugličnim ležajem i smanjenom nosivosti

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 64
- gazna površina: stranica 54
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Veličina gume	Broj platana	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 16 km/h [kg]	Pritisak gume	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]	Vrsta profila
Kotači s rebrastim profilom											
P 180/20-48R-SG *	180	50	7 x 1¼	4	75	–	3,5 / 50	valjkasti ležaj	20	48	R01
P 200/20-48R	200	50	200x50	2	75	–	2,5 / 36	valjkasti ležaj	20	48	R01
P 200/20-60R	200	50	200x50	2	75	–	2,5 / 36	valjkasti ležaj	20	60	R01
P 220/20-75R	220	65	2.50-4	2	100	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	75	R01
P 261/20-50G	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	klizni ležaj	20	50	R01
P 261/20-50R	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	50	R01
P 261/20-75R	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	75	R01
P 261/25-75R	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	25	75	R01
P 260/20-50K	260	85	3.00-4	2	150	100	2,0 / 30	kuglični ležaj	20	50	R01
P 265/20-75R	260	85	3.00-4	4	250	–	3,5 / 50	valjkasti ležaj	20	75	R01
P 265/25-75R	260	85	3.00-4	4	250	–	3,5 / 50	valjkasti ležaj	25	75	R01
P 265/25-75K	260	85	3.00-4	4	250	200	3,5 / 50	kuglični ležaj	25	75	R01
P 300/20-75R	300	100	4.00-4	2	180	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	75	R01
P 300/25-75K	300	100	4.00-4	2	180	120	2,0 / 30	kuglični ležaj	25	75	R01
Kotači s cik-cak profilom											
P 222/20-75R	220	65	2.50-4	2	100	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	75	B01
P 263/20-50G	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	klizni ležaj	20	50	B02
P 263/20-50R	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	50	B02
P 263/20-75R	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	75	B02
P 263/25-75R	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	25	75	B02
P 262/20-50K	260	85	3.00-4	2	150	100	2,0 / 30	kuglični ležaj	20	50	B02
P 267/20-75R	260	85	3.00-4	4	250	–	3,5 / 50	valjkasti ležaj	20	75	B02
P 267/25-75R	260	85	3.00-4	4	250	–	3,5 / 50	valjkasti ležaj	25	75	B02
P 267/25-75K	260	85	3.00-4	4	250	200	3,5 / 50	kuglični ležaj	25	75	B02
P 302/20-75R	300	100	4.00-4	2	180	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	75	B02
P 302/25-75K	300	100	4.00-4	2	180	120	2,0 / 30	kuglični ležaj	25	75	B02

* Sa sivom gumom koja ne ostavlja trag

Vrste profila: R = rebrasti profil, B = cik-cak profil, pogledajte stranicu 248 za sliku

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije

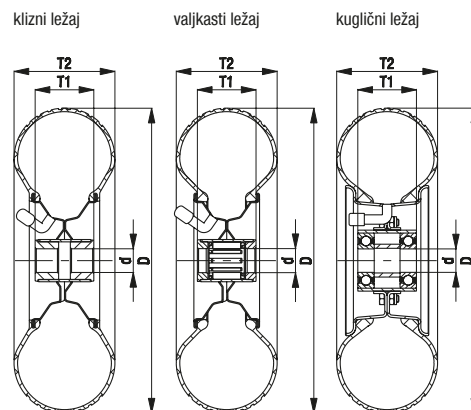


sa sivom gumom koja ne ostavlja trag

s gumom punjenom pjenom, otpornom na bušenje

kotači s mekanom gumom otpornom na bušenje

Tehnički opis na stranici	52	64	62
Dodatna oznaka kotača	-SG	-AG	serija VW
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 200–260 mm	na zahtjev	pogledajte 204



Serija P, promjer kotača 310–415 mm

Kotači s pumpanom gumom, naplatak od prešanog čelika



50–525 kg

Tvrdoća gazišta i gume

60 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

odličan

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući

Guma:

- pumpana guma, rebrasti ili cik-cak profil, tvrdoća 60 Shore A
- 2 ili 4 broj platana, s unutarnjom cijevi
- maksimalna udobnost u radu
- odlična očuvanost poda, posebno miran rad
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- sa zavarenom cijevnom čeličnom glavčinom
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +50 °C
- ovdje navedene dimenzije kotača i guma odnose se na nove gume koje ne nose opterećenje. Njihova širina i promjer mogu se mijenjati tijekom uporabe.
- brzina do 16 km/h moguća je za kotače s kugličnim ležajem i smanjenom nosivosti

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 64
- gazna površina: stranica 54
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

4

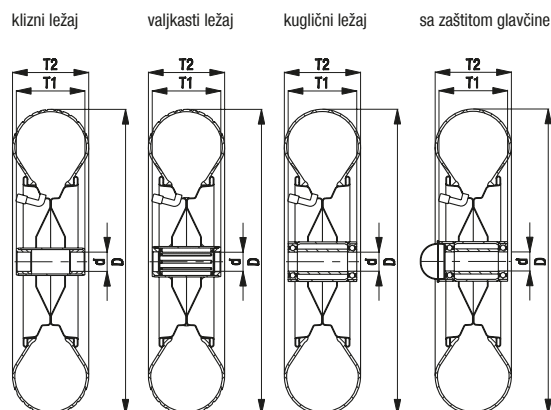
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Veličina gume	Broj platana	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 16 km/h [kg]	Pritisak gume	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]	Vrsta profila
Kotači s rebrastim profilom											
P 340/25-90K	350	115	4.00-6	4	300	230	3,5 / 50	kuglični ležaj	25	90	R01
P 401/20-90G	400	100	4.00-8	2	250	–	2,0 / 30	klizni ležaj	20	90	R01
P 401/25-90G	400	100	4.00-8	2	250	–	2,0 / 30	klizni ležaj	25	90	R01
P 401/20-90R	400	100	4.00-8	2	250	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	90	R01
P 401/25-90R	400	100	4.00-8	2	250	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	25	90	R01
P 401/25-90K	400	100	4.00-8	2	250	190	2,0 / 30	kuglični ležaj	25	90	R01
P 410/25-90R	400	100	4.00-8	4	350	–	3,5 / 50	valjkasti ležaj	25	90	R01
P 410/25-90K	400	100	4.00-8	4	350	300	3,5 / 50	kuglični ležaj	25	90	R01
P 410/30-90K	400	100	4.00-8	4	350	300	3,5 / 50	kuglični ležaj	30	90	R01
P 420/25-90K	415	115	4.00-8	4	525	390	3,5 / 50	kuglični ležaj	25	90	R02
P 420/30-90K	415	115	4.00-8	4	525	390	3,5 / 50	kuglični ležaj	30	90	R02
Kotači s cik-cak profilom											
P 310/20-75K	310	50	12½ x 2¼	2	50	30	2,5 / 36	kuglični ležaj	20	75	B05
P 320/25-75R	340	120	13 x 5.00-6	2	250	–	2,8 / 40	valjkasti ležaj	25	75	B06
P 403/20-90R	400	100	4.00-8	2	250	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	20	90	B07
P 403/25-90R	400	100	4.00-8	2	250	–	2,0 / 30	valjkasti ležaj	25	90	B07
P 403/25-90K	400	100	4.00-8	2	250	190	2,0 / 30	kuglični ležaj	25	90	B07
P 412/25-90R	400	100	4.00-8	4	350	–	3,5 / 50	valjkasti ležaj	25	90	B07
P 412/25-90K	400	100	4.00-8	4	350	300	3,5 / 50	kuglični ležaj	25	90	B07
P 412/30-90K	400	100	4.00-8	4	350	300	3,5 / 50	kuglični ležaj	30	90	B07

Vrste profila: R = rebrasti profil, B = cik-cak profil, pogledajte stranicu 248 za sliku

Izvedbe / opcije



	s gumom punjenom pjenom, otpornom na bušenje	kotač sa zaštitom glavčine (zaštitna kapa)	kotači s glavčinom s priрубnicom
Tehnički opis na stranici	64	117	77
Dodatna oznaka kotača	-AG	-E	serija PA
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	pogledajte 548



Serija L-P, B-P

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s pumpanom gumom



75–250 kg

Vilica kotača: serija L/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

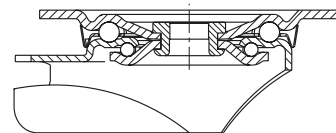
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- brtva okretno glave (izuzetak: veličina ploče 175x175 mm)
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija P

- guma: pneumatska guma, rebrasti ili cik-cak profil, tvrdoća 60 Shore A, boja crna, 2 ili 4 broj platana
- naplatak: prešani čelik, sa zavarenom cijevnom čeličnom glavčinom, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6
- okretni sklopovi kotača s kočnicom gube silu kočenja ako je tlak u gumama prenizak

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 243
- vrste ležajeva: stranica 84–85



4

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]	Vrsta profila
L-P 200R	B-P 200R	L-P 200R-ST	200	50	75	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65	R01
L-P 220R	B-P 220R	L-P 220R-ST	220	65	100	valjkasti ležaj	260	140 x 110	105 x 75–80	11	75	R01
L-P 222R	B-P 222R	L-P 222R-ST	220	65	100	valjkasti ležaj	260	140 x 110	105 x 75–80	11	75	B01
L-P 261R	B-P 261R	L-P 261R-ST	260	85	150	valjkasti ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78	R01
			260	85	150	valjkasti ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–	R01
L-P 263R	B-P 263R	L-P 263R-ST	260	85	150	valjkasti ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78	B02
			260	85	150	valjkasti ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–	B02
L-P 265R	B-P 265R	L-P 265R-ST	260	85	250	valjkasti ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78	R01
			260	85	250	valjkasti ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–	R01
L-P 267R	B-P 267R	L-P 267R-ST	260	85	250	valjkasti ležaj	308	175 x 175	140 x 140	15	78	B02
			260	85	250	valjkasti ležaj	308	220 x 130	190 x 75	15	–	B02

Vrste profila: R = rebrasti profil, B = cik-cak profil, pogledajte stranicu 248 za sliku

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s gumom punjenom pjenom, otpornom na bušenje	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	sklopovi kotača s kotačima od mekane gume otporne na bušenje
Tehnički opis na stranici	52		115	62
Dodatna oznaka kotača	-SG	-AG	RI-05.03	serija L / B / BH-VW
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	promjer kotača 200 mm*	pogledajte 205

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya PS

Kotači velike nosivosti s pumpanom gumom, s naplatkom od prešanog čelika



450–1 300 kg

Tvrdoća gazišta i gume

60 Shore A

Očuvanje poda / glatkí rad

odličan

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući

Guma:

- pumpana guma, cik-cak profil, tvrdoća 60 Shore A
- 6, 8 ili 10 broj platana, s unutarnjom cijevi
- maksimalna udobnost u radu
- odlična očuvanost poda, posebno miran rad
- boja crna

Naplatak:

- jaki prešani čelik
- stegnuto (naplatak ravne osnovice)
- sa zavarenom cijevnom čeličnom glavčinom
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +50 °C
- ovdje navedene dimenzije kotača i guma odnose se na nove gume koje ne nose opterećenje. Njihova širina i promjer mogu se mijenjati tijekom uporabe.
- brzine do 25 km/h sa smanjenom nosivosti

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 64
- gazna površina: stranica 54
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

4

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Veličina gume	Broj platana	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 25 km/h [kg]	Pritisak gume	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]	Vrsta profila
PS 310/20-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5 / 110	kuglični ležaj	20	75	B02
PS 310/25-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5 / 110	kuglični ležaj	25	75	B02
PS 315/25-75K	305	105	4.00-4	6	550	400	7,5 / 110	kuglični ležaj	25	75	B03
PS 430/25-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0 / 101	kuglični ležaj	25	90	B08
PS 430/30-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0 / 101	kuglični ležaj	30	90	B08
PS 432/30-90K	420	115	4.00-8	8	750	600	7,0 / 101	kuglični ležaj	30	90	B08
PS 464/30-90K	460	145	5.00-8	8	1 140	770	7,0 / 101	kuglični ležaj	30	90	B08
PS 536/35-120K	536	165	6.00-9	10	1 300	1 050	7,0 / 101	kuglični ležaj	35	120	B08

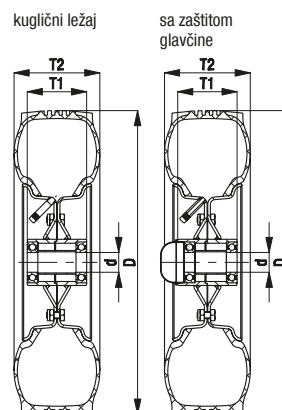
Vrsta profila: B = cik-cak profil, za sliku pogledajte stranicu 248

Izvedbe / opcije



kotač sa zaštitom glavčine (zaštitna kapa)

Tehnički opis na stranici	117
Dodatna oznaka kotača	-E
Dostupno za izvedbe	na zahtjev



Serijska LS-P, BS-P, LS-PS, BS-PS

Sklopovi kotača od zavarenog čelika velike nosivosti, okretna glava velike nosivosti, kotač velike nosivosti s pumpanom gumom

350–1 300 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

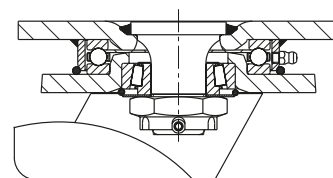
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija P/PS

- guma: pneumatska guma, rebrasti ili cik-cak profil, tvrdoća 60 Shore A, boja crna, 2 do 10 broj platana
- naplatak: serija P: prešani čelik, sa zavarenom cijevnom čeličnom glavčinom, lakirano, boja srebrna
serija PS: jaki prešani čelik, stegnuto (naplatak ravne osnovice), sa zavarenom cijevnom čeličnom glavčinom, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6
- okretni sklopovi kotača s kočnicom gube silu kočenja ako je tlak u gumama prenizak

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 244, 246
- vrste ležajeva: stranica 84–85



4

Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]	Vrsta profila
LS-PS 310K	BS-PS 310K	300	100	450	kuglični ležaj	355	200 x 160	160 x 120	14	85	B02
LS-PS 315K	BS-PS 315K	305	105	550	kuglični ležaj	358	200 x 160	160 x 120	14	85	B03
LS-P 410K	BS-P 410K	400	100	350	kuglični ležaj	470	200 x 160	160 x 120	14	100	R01
LS-P 420K	BS-P 420K	415	115	525	kuglični ležaj	478	200 x 160	160 x 120	14	100	R02
LS-PS 430K	BS-PS 430K	420	115	650	kuglični ležaj	480	200 x 160	160 x 120	14	100	B08
LS-PS 432K	BS-PS 432K	420	115	750	kuglični ležaj	480	200 x 160	160 x 120	14	100	B08
LS-PS 464K	BS-PS 464K	460	145	1 140	kuglični ležaj	520	200 x 160	160 x 120	14	110	B08
LS-PS 536K		536	165	1 300	kuglični ležaj	623	255 x 200	210 x 160	18	120	B08
	BS-PS 536K	536	165	1 300	kuglični ležaj	623	255 x 220	210 x 160	18	–	B08

Vrste profila: R = rebrasti profil, B = cik-cak profil, pogledajte stranicu 248 za sliku

Izvedbe / opcije



	s „Radstop“ kočnicom kotača	s kočnicom smjera 4 x 90°
Tehnički opis na stranici	113	115
Dodatna oznaka kotača	-RA	-RI4
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	promjer kotača 300–460 mm

**Vrste profila
pumpanih guma**

Rebrasti profil

4



R01



R02

Cik-cak profil



B01



B02



B03



B04



B05



B06



B07



B08

Seriya VLE

Kotači velike nosivosti sa superelastičnom tvrdom gumom, s naplatkom od prešanog čelika



450–1 885 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

dobar

Guma:

- superelastična puna guma, ojačano čeličnim prstenima, tvrdoća 70 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna
- promjer kotača 250–306 mm: dvokomponentna guma, viskoelastična gazna površina otporna na trošenje
- promjer kotača 405–525 mm: trokomponentna guma, viskoelastični prigušni sloj, gazna površina otporna na trošenje

Naplatak:

- jaki prešani čelik
- stegnuto, sa zavarenom cjevastom čeličnom glavčinom ili ojačanom izvedbom naplatka
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C
- otporno na bušenje, bez održavanja

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 65
- gazna površina: stranica 54
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Veličina gume	Naplatak (dimenzije)	Nosivost pri 6 km/h [kg]	Nosivost pri 25 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]	Vrsta profila
Kotači s rebastim profilom										
VLE 250/20-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	kuglični ležaj	20	75	R50
VLE 250/25-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	kuglični ležaj	25	75	R50
VLE 252/25-75K *	250	85	3.00-4	2.50C-4	600	475	kuglični ležaj	25	75	R50
VLE 305/20-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	kuglični ležaj	20	75	R50
VLE 305/25-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	kuglični ležaj	25	75	R50
VLE 307/25-75K *	306	105	4.00-4	2.50C-4	700	535	kuglični ležaj	25	75	R50
VLE 405/25-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	kuglični ležaj	25	90	R50
VLE 405/30-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	kuglični ležaj	30	90	R50
Kotači s cik-cak profilom										
VLE 255/20-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	kuglični ležaj	20	75	B51
VLE 255/25-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	kuglični ležaj	25	75	B51
VLE 257/25-75K *	250	85	3.00-4	2.50C-4	600	475	kuglični ležaj	25	75	B51
VLE 310/20-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	kuglični ležaj	20	75	B50
VLE 310/25-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	kuglični ležaj	25	75	B50
VLE 312/25-75K *	306	105	4.00-4	2.50C-4	700	535	kuglični ležaj	25	75	B50
VLE 410/25-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	kuglični ležaj	25	90	B50
VLE 410/30-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	kuglični ležaj	30	90	B50
VLE 460/30-90K	455	120	5.00-8	3.00D-8	1 415	1 090	kuglični ležaj	30	90	B50
VLE 530/45-120K	525	140	6.00-9	4.00E-9	1 885	1 450	kuglični ležaj	45	120	B50

* Naplatak ojačane izvedbe

Ovdje navedene dimenzije kotača i guma odnose se na nove gume koje ne nose opterećenje. Dimenzije se mogu mijenjati tijekom njihove uporabe.

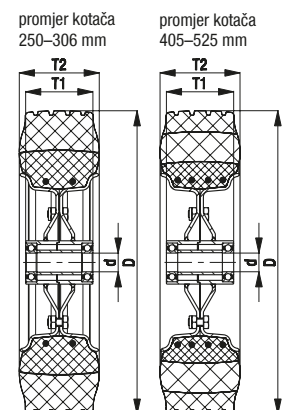
Vrste profila: R = rebasti profil, B = cik-cak profil, pogledajte stranicu 252 za sliku

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	antistatička izvedba, crna guma	kotač sa zaštitom glavčine (zaštitna kapa)	kotači s glavčinom s prirubnicom	ostale izvedbe
Tehnički opis na stranici	52	50	117	77	
Dodatna oznaka kotača	-SG	-AS	-E	serija VLEA	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev	pogledajte 549	na zahtjev



Seriya L-VLE, B-VLE

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s pribudnicom, kotač velike nosivosti sa superelastičnom punom gumom



450 kg

Vilica kotača: serija L/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

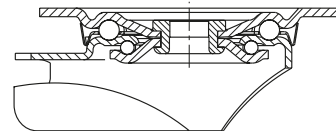
Kotač: serija VLE

- guma: superelastična puna guma, tvrdoća 70 Shore A, boja crna, dvokomponentna guma, viskoelastična gazna površina otporna na trošenje
- naplatak: jaki prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 249
- vrste ležajeva: stranica 84–85

4



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]	Vrsta profila
L-VLE 250K	B-VLE 250K	L-VLE 250K-ST	250	85	450	kuglični ležaj	295	175 x 175	140 x 140	15	70	R50
		L-VLE 255K-ST	250	85	450	kuglični ležaj	295	220 x 130	190 x 75	15	–	R50
L-VLE 255K	B-VLE 255K	L-VLE 255K-ST	250	85	450	kuglični ležaj	295	175 x 175	140 x 140	15	70	B51
		L-VLE 255K-ST	250	85	450	kuglični ležaj	295	220 x 130	190 x 75	15	–	B51

Vrste profila: R = rebrasti profil, B = cik-cak profil, pogledajte stranicu 252 za sliku

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	antistatička izvedba, crna guma
Tehnički opis na stranici	52	50
Dodatna oznaka kotača	-SG	-AS
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev

Serijska LS-VLE, BS-VLE

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava velike nosivosti, kotač velike nosivosti sa superelastičnom tvrdom gumom



450–1 885 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

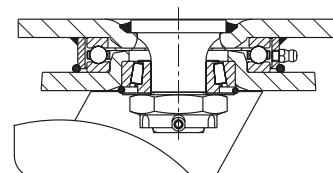
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija VLE

- guma: superelastična puna guma, tvrdoća 70 Shore A, boja crna, promjer kotača 250–306 mm: dvokomponentna guma, viskoelastična gazna površina otporna na trošenje, promjer kotača 405–525 mm: trokomponentna guma, viskoelastični prigušni sloj, gazna površina otporna na trošenje
- naplatak: jaki prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 249
- vrste ležajeva: stranica 84–85



4

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost pri 6 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]	Vrsta profila
LS-VLE 250K	BS-VLE 250K	LS-VLE 250K-ST	250	85	450	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75	R50
LS-VLE 252K *	BS-VLE 252K *	LS-VLE 252K-ST *	250	85	600	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75	R50
LS-VLE 255K	BS-VLE 255K	LS-VLE 255K-ST	250	85	450	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75	B51
LS-VLE 257K *	BS-VLE 257K *	LS-VLE 257K-ST *	250	85	600	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75	B51
LS-VLE 305K	BS-VLE 305K	**	306	105	450	kuglični ležaj	358	200 x 160	160 x 120	14	85	R50
LS-VLE 307K *	BS-VLE 307K *	**	306	105	700	kuglični ležaj	358	200 x 160	160 x 120	14	85	R50
LS-VLE 310K	BS-VLE 310K	**	306	105	450	kuglični ležaj	358	200 x 160	160 x 120	14	85	B50
LS-VLE 312K *	BS-VLE 312K *	**	306	105	700	kuglični ležaj	358	200 x 160	160 x 120	14	85	B50
LS-VLE 405K	BS-VLE 405K	**	405	105	950	kuglični ležaj	473	200 x 160	160 x 120	14	100	R50
LS-VLE 410K	BS-VLE 410K	**	405	105	950	kuglični ležaj	473	200 x 160	160 x 120	14	100	B50
LS-VLE 460K	BS-VLE 460K	**	455	120	1 415	kuglični ležaj	518	200 x 160	160 x 120	14	110	B50
LS-VLE 530K	BS-VLE 530K	**	525	140	1 885	kuglični ležaj	618	255 x 200	210 x 160	18	120	B50
			525	140	1 885	kuglični ležaj	618	255 x 220	210 x 160	18	–	B50

* Naplatak ojačane izvedbe

** „Radstop“ izvedba kočnice

Vrste profila: R = rebrasti profil, B = cik-cak profil, pogledajte stranicu 252 za sliku

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	antistatička izvedba, crna guma	s „Radstop“ kočnicom kotača	s kočnicom smjera 4 x 90°
Tehnički opis na stranici	52	50	113	115
Dodatna oznaka kotača	-SG	-AS	-RA	-RI4
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev	promjer kotača 250–455 mm

**Vrste profila
superelastičnih kotača od pune gume**

Rebrasti profil



R50

Cik-cak profil



B50

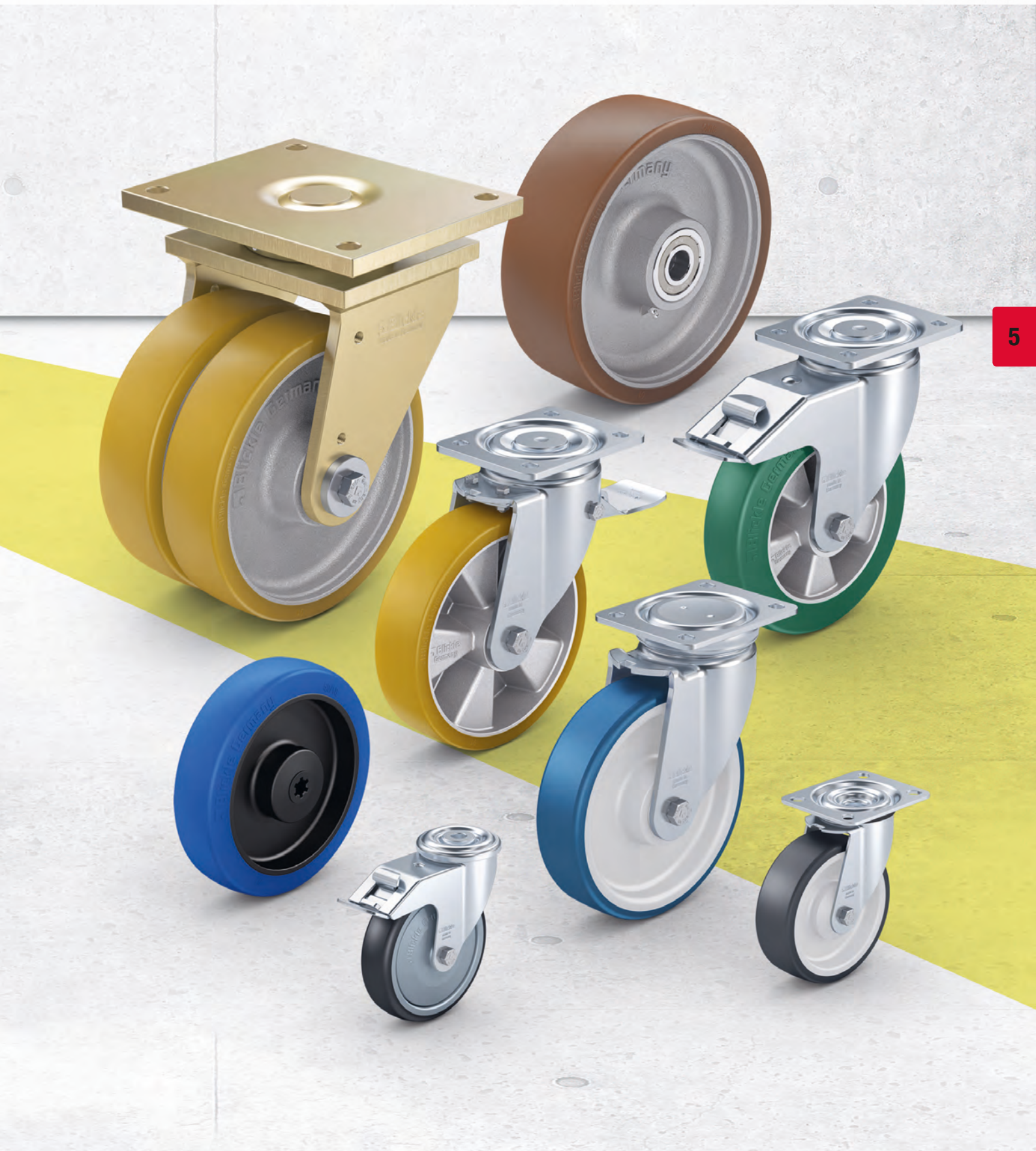


B51



5

Kotači i sklopovi kotača s poliuretanskim gazištem



5

Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača s poliuretanskim gazištem



Seriya	PATH	POTH	POTHS	ALTH	SETH	VSTH / GTH
Kategorija	Standardni poliuretan					
Gazna površina / guma	Termoplastični poliuretan (TPU)			Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®		
Tvrdoća gazne površine i gume	94 Shore A	94 Shore A	80 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Elektrovodljivost	opcija	–	–	opcija	–	opcija
Središte kotača / naplatak	poliamid	poliamid	poliamid	aluminij	prešani čelik debelih stijenki	VSTH: čelik GTH: sivi lijev
Promjer kotača	80–200 mm	75–250 mm	100–200 mm	80–250 mm	125–250 mm	35–1 000 mm
Nosivost do	500 kg	1 000 kg	550 kg	1 250 kg	1 350 kg	30 000 kg
Otpor kotrljanja	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Brzine do	4 km/h	4 km/h	4 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h
Uporaba na vlažnim područjima	(✓)	(✓)	✓	–	–	–
Za opis kotača pogledajte	stranica 258	stranica 263	stranica 270	stranica 274	stranica 282	stranica 286–287
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 259–262	stranica 264–269	stranica 271–273	stranica 275–281	stranica 283–285	stranica 288–293

■■■■■ odlično

■■■■■ vrlo dobro

■■■■■ dobro

■■■■■ zadovoljavajuće

■■■■■ dovoljno

✓ da

–ne



ALST	GST	ALB	VSB / GB	POBS	ALBS	GVU
Standardni poliuretani		Premium poliuretani				
Poliuretanski elastomer Blickle Softhane®		Poliuretanski elastomer Blickle Besthane®		Poliuretanski elastomer Blickle Besthane® Soft		Vulkollan®

5

75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A
opcija	opcija	–	opcija	–	–	–
aluminij	sivi lijev	aluminij	VSB: čelik GB: sivi lijev	poliamid	aluminij	sivi lijev
80–300 mm	125–400 mm	100–250 mm	80–1 000 mm	80–200 mm	80–300 mm	100–400 mm
1 150 kg	3 000 kg	1 250 kg	30 000 kg	500 kg	1 150 kg	3 000 kg

■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
10 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h	4 km/h	16 km/h	16 km/h
–	–	–	–	✓	–	–
stranica 294	stranica 301	stranica 307	stranica 312–313	stranica 318	stranica 319	stranica 326
stranica 295–300	stranica 302–306	stranica 308–311	stranica 314–317	–	stranica 320–325	–

Seriya PATH

Kotači s termoplastičnim gazištem od poliuretana, sa središtem kotača od poliamida



150–500 kg

Tvrdoća gazišta i gume

94 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

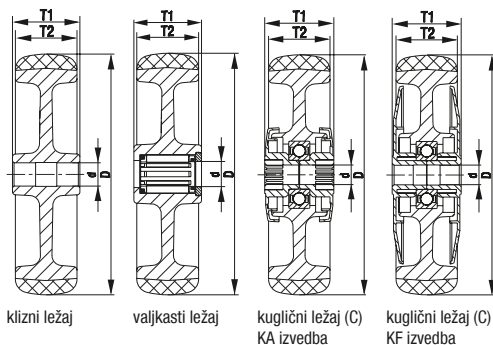
dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

vrlo dobar



klizni ležaj

valjkasti ležaj

kuglični ležaj (C)
KA izvedba

kuglični ležaj (C)
KF izvedba

Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični poliuretana (TPU), tvrdoća 94 Shore A
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- visoka otpornost na trošenje
- boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrnje
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja srebrnosiva

Ostale karakteristike:

- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- KF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 61
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
PATH 80/12G	80	32	150	klizni ležaj	12	35
PATH 80/8KF	80	32	150	kuglični ležaj (C)	8	36
PATH 100/12G	100	32	200	klizni ležaj	12	45
PATH 100/8KF	100	32	200	kuglični ležaj (C)	8	46
PATH 100/10KF	100	32	200	kuglični ležaj (C)	10	46
PATH 125/12G	125	32	250	klizni ležaj	12	45
PATH 125/8KF	125	32	250	kuglični ležaj (C)	8	46
PATH 125/10KF	125	32	250	kuglični ležaj (C)	10	46
PATH 160/20G	160	40	400	klizni ležaj	20	60
PATH 160/20R	160	40	400	valjkasti ležaj	20	60
PATH 160/12KA	160	40	400	kuglični ležaj (C)	12	62
PATH 160/20KA	160	40	400	kuglični ležaj (C)	20	60
PATH 200/20G	200	40	500	klizni ležaj	20	60
PATH 200/20R	200	40	500	valjkasti ležaj	20	60
PATH 200/12KA	200	40	500	kuglični ležaj (C)	12	62
PATH 200/20KA	200	40	500	kuglični ležaj (C)	20	60

Za ostale dimenzije, pogledajte stranicu 136

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja
Tehnički opis na stranici		50	85	85
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-KAD	-KFD
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja*	sve KA izvedbe	sve KF izvedbe

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LE-PATH, B-PATH

Sklopovi kotača od prešanog čelika s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



150–300 kg

Vilica kotača: serija LE/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

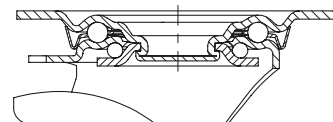
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrenosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 258
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LE-PATH 80G	B-PATH 80G	LE-PATH 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 80KF	B-PATH 80KF	LE-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 100G	B-PATH 100G	LE-PATH 100G-FI	100	32	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 100KF	B-PATH 100KF	LE-PATH 100KF-FI	100	32	150	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 125G	B-PATH 125G	LE-PATH 125G-FI	125	32	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 125KF	B-PATH 125KF	LE-PATH 125KF-FI	125	32	150	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 160G	B-PATH 160G	LE-PATH 160G-FI	160	40	300	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 160R	B-PATH 160R	LE-PATH 160R-FI	160	40	300	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 160KA	B-PATH 160KA	LE-PATH 160KA-FI	160	40	300	kuglični ležaj (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200G	B-PATH 200G	LE-PATH 200G-FI	200	40	300	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200R	B-PATH 200R	LE-PATH 200R-FI	200	40	300	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200KA	B-PATH 200KA	LE-PATH 200KA-FI	200	40	300	kuglični ležaj (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 407

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja
Tehnički opis na stranici		50	112	115	85	85
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-ST	RI-03.01 / RI-03.03	-KAD	-KFD
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja*	promjer kotača 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-03.03: Ø 160–200 **	na zahtjev	na zahtjev

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LER-PATH

Sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



150–300 kg

Vilica kotača: serija LER

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

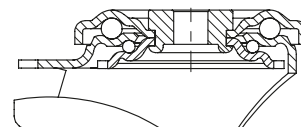
Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 258
- vrste ležajeva: stranica 84–85

5



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LER-PATH 80G	LER-PATH 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	70	13	38
LER-PATH 80KF	LER-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	102	70	13	38
LER-PATH 100G	LER-PATH 100G-FI	100	32	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LER-PATH 100KF	LER-PATH 100KF-FI	100	32	150	kuglični ležaj (C)	125	70	13	36
LER-PATH 125G	LER-PATH 125G-FI	125	32	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LER-PATH 125KF	LER-PATH 125KF-FI	125	32	150	kuglični ležaj (C)	150	70	13	38
LER-PATH 160G	LER-PATH 160G-FI	160	40	300	klizni ležaj	195	88	13	54
LER-PATH 160R	LER-PATH 160R-FI	160	40	300	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LER-PATH 160KA	LER-PATH 160KA-FI	160	40	300	kuglični ležaj (C)	195	88	13	54
LER-PATH 200G	LER-PATH 200G-FI	200	40	300	klizni ležaj	235	88	13	54
LER-PATH 200R	LER-PATH 200R-FI	200	40	300	valjkasti ležaj	235	88	13	54
LER-PATH 200KA	LER-PATH 200KA-FI	200	40	300	kuglični ležaj (C)	235	88	13	54

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 408

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici		50	85	85	114
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-KAD	-KFD	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja*	na zahtjev	na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya L-PATH, B-PATH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



150–400 kg

Vilica kotača: serija L/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

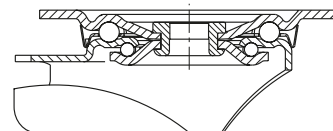
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 258
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-PATH 80G	B-PATH 80G	L-PATH 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 80KF	B-PATH 80KF	L-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 100G	B-PATH 100G	L-PATH 100G-FI	100	32	200	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 100KF	B-PATH 100KF	L-PATH 100KF-FI	100	32	200	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 125G	B-PATH 125G	L-PATH 125G-FI	125	32	250	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 125KF	B-PATH 125KF	L-PATH 125KF-FI	125	32	250	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 160G	B-PATH 160G	L-PATH 160G-FI	160	40	400	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 160R	B-PATH 160R	L-PATH 160R-FI	160	40	400	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 160KA	B-PATH 160KA	L-PATH 160KA-FI	160	40	400	kuglični ležaj (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 200G	B-PATH 200G	L-PATH 200G-FI	200	40	400	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PATH 200R	B-PATH 200R	L-PATH 200R-FI	200	40	400	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PATH 200KA	B-PATH 200KA	L-PATH 200KA-FI	200	40	400	kuglični ležaj (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Izvedbe / opcije *



	izvedba s kugličnim ležajem KF	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici		50	112	113	115	116
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja**	sve	promjer kotača 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 160–200 ***	promjer kotača 100–200 mm

* Ostale izvedbe / opcije: kotač s dodatnim brtvama kugličnog ležaja (-KAD III -KFD), dostupno na zahtjev (pogledajte stranicu 85 za tehničke podatke)

** Nosivost kotača elektroprovodnije izvedbe smanjena je za 35%

*** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev

Seriya LK-PATH, BK-PATH, BH-PATH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



150–500 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

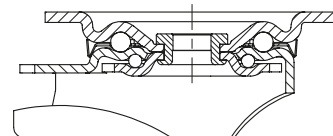
Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 258
- vrste ležajeva: stranica 84–85

5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-PATH 80G	BK-PATH 80G	LK-PATH 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 80KF	BK-PATH 80KF	LK-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 100KF-1	BK-PATH 100KF-1	LK-PATH 100KF-1-FI	100	32	200	kuglični ležaj (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PATH 100KF-3	BK-PATH 100KF-3	LK-PATH 100KF-3-FI	100	32	200	kuglični ležaj (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PATH 125KF-1	BK-PATH 125KF-1	LK-PATH 125KF-1-FI	125	32	250	kuglični ležaj (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PATH 125KF-3	BK-PATH 125KF-3	LK-PATH 125KF-3-FI	125	32	250	kuglični ležaj (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PATH 160G	BH-PATH 160G	LK-PATH 160G-FI	160	40	400	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 160R	BH-PATH 160R	LK-PATH 160R-FI	160	40	400	valjkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 160KA	BH-PATH 160KA	LK-PATH 160KA-FI	160	40	400	kuglični ležaj (C)	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 200G	BH-PATH 200G	LK-PATH 200G-FI	200	40	500	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PATH 200R	BH-PATH 200R	LK-PATH 200R-FI	200	40	500	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PATH 200KA	BH-PATH 200KA	LK-PATH 200KA-FI	200	40	500	kuglični ležaj (C)	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije



	izvedba s kugličnim ležajem KF	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	kočnica „stop-top“	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici		50	112	115	85	85	116
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-ST	pogledajte **	-KAD	-KFD	-FS
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja*	sve	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte**	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

* Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 35%

** **RI-05.01** za promjer kotača 80–125 mm sa pločom 100x85 mm, **RI-03.03** za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 140x110 mm, **RI-05.03** za promjer kotača 160–200 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev)

Seriya POTH

Kotači s termoplastičnim gazištem od poliuretana, sa središtem kotača od poliamida velike nosivosti

200–1 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

94 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

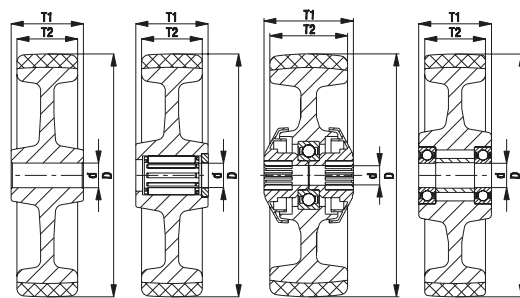
dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

vrlo dobar



klizni ležaj valjkasti ležaj kuglični ležaj (C) KA izvedba



Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- visoka otpornost na trošenje
- boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja prirodna bijela

Ostale karakteristike:

- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 65
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
POTH 75/15G	75	37	200	klizni ležaj	15	45
POTH 75/15R	75	37	200	valjkasti ležaj	15	45
POTH 100/12G	100	35	300	klizni ležaj	12	45
POTH 100/15G	100	35	300	klizni ležaj	15	45
POTH 100/12R	100	35	300	valjkasti ležaj	12	45
POTH 100/15R	100	35	300	valjkasti ležaj	15	45
POTH 100/8KA	100	35	300	kuglični ležaj (C)	8	46
POTH 100/10KA	100	35	300	kuglični ležaj (C)	10	46
POTH 100/15K	100	35	300	kuglični ležaj	15	45
POTH 125/12G	125	40	350	klizni ležaj	12	45
POTH 125/15G	125	40	350	klizni ležaj	15	45
POTH 125/12R	125	40	350	valjkasti ležaj	12	45
POTH 125/15R	125	40	350	valjkasti ležaj	15	45
POTH 125/8KA	125	40	350	kuglični ležaj (C)	8	46
POTH 125/10KA	125	40	350	kuglični ležaj (C)	10	46
POTH 125/15K	125	40	350	kuglični ležaj	15	45
POTH 150/20G	150	45	500	klizni ležaj	20	60
POTH 150/20R	150	45	500	valjkasti ležaj	20	60
POTH 150/20K	150	45	500	kuglični ležaj	20	60
POTH 160/20G	160	45	550	klizni ležaj	20	60
POTH 160/20R	160	45	550	valjkasti ležaj	20	60
POTH 160/20K	160	45	550	kuglični ležaj	20	60
POTH 200/20G	200	50	800	klizni ležaj	20	60
POTH 200/20R	200	50	600	valjkasti ležaj	20	60
POTH 200/20K	200	50	800	kuglični ležaj	20	60
POTH 200/25K	200	50	800	kuglični ležaj	25	60
POTH 250/25G	250	50	1 000	klizni ležaj	25	60
POTH 250/25K	250	50	1 000	kuglični ležaj	25	60

Izvedbe / opcije



s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja s ležajem kotača otpornim na koroziju i mekanim gazištem

Tehnički opis na stranici	84	84 / 85	85	270–273
Dodatna oznaka kotača	-XR	-XK / -XKA	-KAD	serija POTHs
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	svi kuglični ležajevi (C)	pogledajte seriju POTHs

Seriya L-POTH, B-POTH, BH-POTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



250–500 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

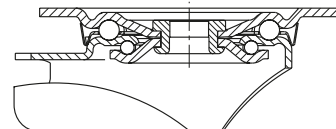
Kotač: serija POTH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 263
- vrste ležajeva: stranica 84–85

5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-POTH 100G	B-POTH 100G	L-POTH 100G-FI	100	35	250	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100R	B-POTH 100R	L-POTH 100R-FI	100	35	250	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100KA	B-POTH 100KA	L-POTH 100KA-FI	100	35	250	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 125G	B-POTH 125G	L-POTH 125G-FI	125	40	250	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 125R	B-POTH 125R	L-POTH 125R-FI	125	40	250	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 125KA	B-POTH 125KA	L-POTH 125KA-FI	125	40	250	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 150G	B-POTH 150G	L-POTH 150G-FI	150	45	400	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 150R	B-POTH 150R	L-POTH 150R-FI	150	45	400	valjkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 150K	B-POTH 150K	L-POTH 150K-FI	150	45	400	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160G	B-POTH 160G	L-POTH 160G-FI	160	45	400	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160R	B-POTH 160R	L-POTH 160R-FI	160	45	400	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160K	B-POTH 160K	L-POTH 160K-FI	160	45	400	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 200G	B-POTH 200G	L-POTH 200G-FI	200	50	400	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 200R	B-POTH 200R	L-POTH 200R-FI	200	50	400	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 200K	B-POTH 200K	L-POTH 200K-FI	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 250G-3	BH-POTH 250G	*	250	50	500	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-POTH 250K-3	BH-POTH 250K	*	250	50	500	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 413

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	s ležajem kotača otpornim na koroziju i mekanim gazištem
Tehnički opis na stranici	116	112	113	115	116	85	270–273
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FS	-KAD	serija POTHs
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–200 mm	sve	promjer kotača 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 150–200 **	sve	na zahtjev	pogledajte seriju L-POTHs

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev

Seriya LK-POTH, BK-POTH, BH-POTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



200–600 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

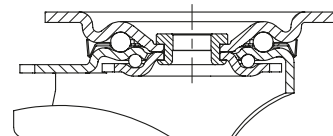
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POTH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 263
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-POTH 75G	BK-POTH 75G	LK-POTH 75G-FI	75	37	200	klizni ležaj	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 75R	BK-POTH 75R	LK-POTH 75R-FI	75	37	200	valjkasti ležaj	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 100G-1	BK-POTH 100G-1	LK-POTH 100G-1-FI	100	35	300	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100R-1	BK-POTH 100R-1	LK-POTH 100R-1-FI	100	35	300	valjkasti ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100KA-1	BK-POTH 100KA-1	LK-POTH 100KA-1-FI	100	35	300	kuglični ležaj (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100G-3	BK-POTH 100G-3	LK-POTH 100G-3-FI	100	35	300	klizni ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 100R-3	BK-POTH 100R-3	LK-POTH 100R-3-FI	100	35	300	valjkasti ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 100KA-3	BK-POTH 100KA-3	LK-POTH 100KA-3-FI	100	35	300	kuglični ležaj (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 125G-1	BK-POTH 125G-1	LK-POTH 125G-1-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125R-1	BK-POTH 125R-1	LK-POTH 125R-1-FI	125	40	350	valjkasti ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125KA-1	BK-POTH 125KA-1	LK-POTH 125KA-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125G-3	BK-POTH 125G-3	LK-POTH 125G-3-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 125R-3	BK-POTH 125R-3	LK-POTH 125R-3-FI	125	40	350	valjkasti ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 125KA-3	BK-POTH 125KA-3	LK-POTH 125KA-3-FI	125	40	350	kuglični ležaj (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 150G	BH-POTH 150G	LK-POTH 150G-FI	150	45	500	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 150R	BH-POTH 150R	LK-POTH 150R-FI	150	45	500	valjkasti ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 150K	BH-POTH 150K	LK-POTH 150K-FI	150	45	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 160K	BH-POTH 160K	LK-POTH 160K-FI	160	45	550	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 200G	BH-POTH 200G	LK-POTH 200G-FI	200	50	600	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTH 200R	BH-POTH 200R	LK-POTH 200R-FI	200	50	600	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTH 200K	BH-POTH 200K	LK-POTH 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Za izvedbe od nehrdajućeg čelika pogledajte stranicu 414

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top”	s kočnicom „ideal-stop” ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	s ležajem kotača otpornim na koroziju i mekanim gazištem
Tehnički opis na stranici	116	112	112	115	116	85	270–273
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	-IS	pogledajte **	-FS	-KAD	serija POTHs
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–200 mm	sve	promjer kotača 160–200 mm*	za Ø-kotača i dimenzije ploča, pogledajte**	na zahtjev	na zahtjev	pogledajte seriju LK-POTHs

* Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop”: šifra proizvođača AP3-17

** RI-05.01 za promjer kotača 75–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 150–200 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top” kočnicom na zahtjev)

Seriya LKR-POTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s rupom za vijak, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



200–350 kg

Vilica kotača: serija LKR

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

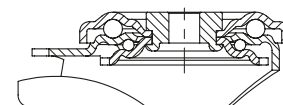
Kotač: serija POTH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 263
- vrste ležajeva: stranica 84–85

5



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKR-POTH 75G	LKR-POTH 75G-FI	75	37	200	klizni ležaj	108	88	13	40
LKR-POTH 75R	LKR-POTH 75R-FI	75	37	200	valjkasti ležaj	108	88	13	40
LKR-POTH 100G	LKR-POTH 100G-FI	100	35	300	klizni ležaj	130	88	13	45
LKR-POTH 100R	LKR-POTH 100R-FI	100	35	300	valjkasti ležaj	130	88	13	45
LKR-POTH 100KA	LKR-POTH 100KA-FI	100	35	300	kuglični ležaj (C)	130	88	13	45
LKR-POTH 125G	LKR-POTH 125G-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	88	13	48
LKR-POTH 125R	LKR-POTH 125R-FI	125	40	350	valjkasti ležaj	155	88	13	48
LKR-POTH 125KA	LKR-POTH 125KA-FI	125	40	350	kuglični ležaj (C)	155	88	13	48

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	116	85	114
Dodatna oznaka kotača	-FA	-KAD	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–125 mm	na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Seriya LH-POTH, BH-POTH, promjer kotača 75–125 mm

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



200–350 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

- vilica i prirubnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

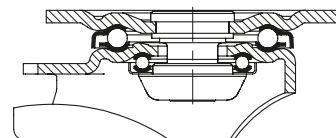
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija POTH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 263
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-POTH 75G	BH-POTH 75G	LH-POTH 75G-FI	75	37	200	klizni ležaj	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 75R	BH-POTH 75R	LH-POTH 75R-FI	75	37	200	vajlkasti ležaj	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-1	BH-POTH 100G-1	LH-POTH 100G-1-FI	100	35	300	klizni ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100R-1	BH-POTH 100R-1	LH-POTH 100R-1-FI	100	35	300	vajlkasti ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100K-1	BH-POTH 100K-1	LH-POTH 100K-1-FI	100	35	300	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-3	BH-POTH 100G-3	LH-POTH 100G-3-FI	100	35	300	klizni ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 100R-3	BH-POTH 100R-3	LH-POTH 100R-3-FI	100	35	300	vajlkasti ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 100K-3	BH-POTH 100K-3	LH-POTH 100K-3-FI	100	35	300	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125G-1	BH-POTH 125G-1	LH-POTH 125G-1-FI	125	40	350	klizni ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125R-1	BH-POTH 125R-1	LH-POTH 125R-1-FI	125	40	350	vajlkasti ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125K-1	BH-POTH 125K-1	LH-POTH 125K-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125G-3	BH-POTH 125G-3	LH-POTH 125G-3-FI	125	40	350	klizni ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125R-3	BH-POTH 125R-3	LH-POTH 125R-3-FI	125	40	350	vajlkasti ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125K-3	BH-POTH 125K-3	LH-POTH 125K-3-FI	125	40	350	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	RI-04.01	RI-04.03	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–125 mm	sve	promjer kotača 75–125 mm s pločom 100x85 mm*	promjer kotača 100–125 mm s pločom 140x110 mm*	svi od promjera kotača 100 mm

* Samo za okretna sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Serija LH-POTH, BH-POTH, promjer kotača 150–250 mm

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



500–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
 - vilica i prirubnica velike nosivosti
- Okretna vilica kotača:
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
 - posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

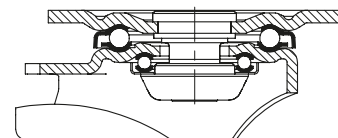
Kotač: serija POTH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 263
- vrste ležajeva: stranica 84–85

5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-POTH 150G	BH-POTH 150G	LH-POTH 150G-FI	150	45	500	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LH-POTH 150R-FI	150	45	500	vajlkasti ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LH-POTH 150K-FI	150	45	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LH-POTH 160G-FI	160	45	550	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LH-POTH 160R-FI	160	45	550	vajlkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LH-POTH 160K-FI	160	45	550	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LH-POTH 200G-FI	200	50	800	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LH-POTH 200R-FI	200	50	600	vajlkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LH-POTH 200K-FI	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 250G	BH-POTH 250G	*	250	50	900	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-POTH 250K	BH-POTH 250K	*	250	50	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	112	115	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 150–200 mm	sve	promjer kotača 150–200 mm**	sve

** Samo za okretnu sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LUH-POTH, BH-POTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, zatvoreni, s priburicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



350–800 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

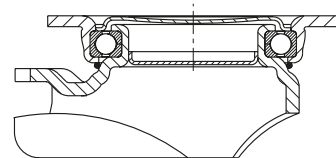
- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija POTH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 263
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Prečnik kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LUH-POTH 125K	BH-POTH 125K-3	LUH-POTH 125K-FI	125	40	350	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-POTH 150G	BH-POTH 150G	LUH-POTH 150G-FI	150	45	500	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LUH-POTH 150R-FI	150	45	500	vajkasti ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LUH-POTH 150K-FI	150	45	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LUH-POTH 160G-FI	160	45	550	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LUH-POTH 160R-FI	160	45	550	vajkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LUH-POTH 160K-FI	160	45	550	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LUH-POTH 200G-FI	200	50	800	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LUH-POTH 200R-FI	200	50	600	vajkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LUH-POTH 200K-FI	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	s ležajem kotača otpornim na koroziju i mekanim gazištem
Tehnički opis na stranici	116	115	116	270–273
Dodatna oznaka kotača	-FA	RI-05.03	-FS	serija POTHS
Dostupno za izvedbe	sve	sve*	na zahtjev	pogledajte seriju LUH-POTHS

* Samo za okretnne sklopove kotača bez kočnice

Seriya POTHs

Kotači s mekanim termoplastičnim gazištem od poliuretana, sa središtem kotača od poliamida velike nosivosti

200–550 kg

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



5

Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja prirodna bijela

Ostale karakteristike:

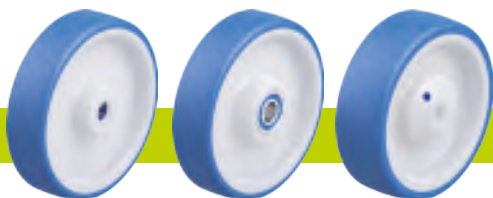
- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

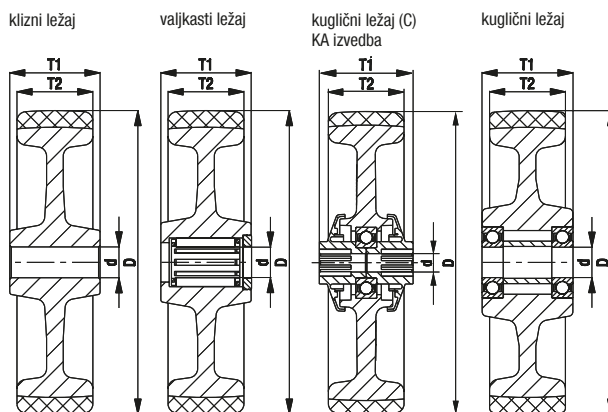
- serija kotača: stranica 65
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta	Širina
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	[kg]		osovine (d) [mm]	glavčine (T1) [mm]
POTHs 100/12G	100	35	200	klizni ležaj	12	45
POTHs 100/15G	100	35	200	klizni ležaj	15	45
POTHs 100/12R	100	35	200	valjkasti ležaj	12	45
POTHs 100/15R	100	35	200	valjkasti ležaj	15	45
POTHs 100/8KA	100	35	200	kuglični ležaj (C)	8	46
POTHs 100/10KA	100	35	200	kuglični ležaj (C)	10	46
POTHs 125/12G	125	40	275	klizni ležaj	12	45
POTHs 125/15G	125	40	275	klizni ležaj	15	45
POTHs 125/12R	125	40	275	valjkasti ležaj	12	45
POTHs 125/15R	125	40	275	valjkasti ležaj	15	45
POTHs 125/8KA	125	40	275	kuglični ležaj (C)	8	46
POTHs 125/10KA	125	40	275	kuglični ležaj (C)	10	46
POTHs 125/15K	125	40	275	kuglični ležaj	15	45
POTHs 160/20G	160	45	400	klizni ležaj	20	60
POTHs 160/20R	160	45	400	valjkasti ležaj	20	60
POTHs 160/20K	160	45	400	kuglični ležaj	20	60
POTHs 200/20G	200	50	550	klizni ležaj	20	60
POTHs 200/20R	200	50	550	valjkasti ležaj	20	60
POTHs 200/20K	200	50	550	kuglični ležaj	20	60

Izvedbe / opcije



	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i malom bočnom zaštitom
Tehnički opis na stranici	84	84	85
Dodatna oznaka kotača	-XR	-XK	-XKA
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 160–200 mm	promjer kotača 100–125 mm kuglični ležaj (C)



Serija L-POTHS, B-POTHS

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s mekanim gazištem od termoplastičnog poliuretana



200–400 kg

Vilica kotača: serija L/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

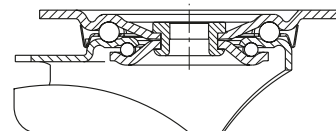
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POTHS

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 80 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 270
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-POTHS 100G	B-POTHS 100G	L-POTHS 100G-FI	100	35	200	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 100R	B-POTHS 100R	L-POTHS 100R-FI	100	35	200	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 100KA	B-POTHS 100KA	L-POTHS 100KA-FI	100	35	200	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 125G	B-POTHS 125G	L-POTHS 125G-FI	125	40	250	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 125R	B-POTHS 125R	L-POTHS 125R-FI	125	40	250	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 125KA	B-POTHS 125KA	L-POTHS 125KA-FI	125	40	250	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 160G	B-POTHS 160G	L-POTHS 160G-FI	160	45	400	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 160R	B-POTHS 160R	L-POTHS 160R-FI	160	45	400	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 160K	B-POTHS 160K	L-POTHS 160K-FI	160	45	400	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 200G	B-POTHS 200G	L-POTHS 200G-FI	200	50	400	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTHS 200R	B-POTHS 200R	L-POTHS 200R-FI	200	50	400	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTHS 200K	B-POTHS 200K	L-POTHS 200K-FI	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 412

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top”	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop”	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	112	113	115	84	84 / 85	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-XR	-XK / -XKA	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve	promjer kotača 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 160–200 *	sve	sve	sve

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top” i „central-stop” na zahtjev

Seriya LK-POTHS, BK-POTHS, BH-POTHS

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s mekanim gazištem od termoplastičnog poliuretana



200–550 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

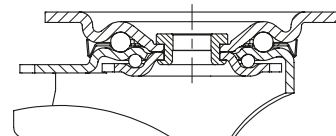
Kotač: serija POTHS

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 80 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 270
- vrste ležajeva: stranica 84–85

5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-POTHS 100G-1	BK-POTHS 100G-1	LK-POTHS 100G-1-FI	100	35	200	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100R-1	BK-POTHS 100R-1	LK-POTHS 100R-1-FI	100	35	200	valjkasti ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100KA-1	BK-POTHS 100KA-1	LK-POTHS 100KA-1-FI	100	35	200	kuglični ležaj (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100G-3	BK-POTHS 100G-3	LK-POTHS 100G-3-FI	100	35	200	klizni ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 100R-3	BK-POTHS 100R-3	LK-POTHS 100R-3-FI	100	35	200	valjkasti ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 100KA-3	BK-POTHS 100KA-3	LK-POTHS 100KA-3-FI	100	35	200	kuglični ležaj (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 125G-1	BK-POTHS 125G-1	LK-POTHS 125G-1-FI	125	40	275	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125R-1	BK-POTHS 125R-1	LK-POTHS 125R-1-FI	125	40	275	valjkasti ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125KA-1	BK-POTHS 125KA-1	LK-POTHS 125KA-1-FI	125	40	275	kuglični ležaj (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125G-3	BK-POTHS 125G-3	LK-POTHS 125G-3-FI	125	40	275	klizni ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 125R-3	BK-POTHS 125R-3	LK-POTHS 125R-3-FI	125	40	275	valjkasti ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 125KA-3	BK-POTHS 125KA-3	LK-POTHS 125KA-3-FI	125	40	275	kuglični ležaj (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 160G	BH-POTHS 160G	LK-POTHS 160G-FI	160	45	400	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 160R	BH-POTHS 160R	LK-POTHS 160R-FI	160	45	400	valjkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 160K	BH-POTHS 160K	LK-POTHS 160K-FI	160	45	400	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 200G	BH-POTHS 200G	LK-POTHS 200G-FI	200	50	550	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTHS 200R	BH-POTHS 200R	LK-POTHS 200R-FI	200	50	550	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTHS 200K	BH-POTHS 200K	LK-POTHS 200K-FI	200	50	550	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	112	112	115	84	84 / 85	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	-IS	 pogledajte **	-XR	-XK / -XKA	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve	promjer kotača 160–200 mm*	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte**	sve	sve	na zahtjev

* Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvođača AP3-17

** RI-05.01 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 160–200 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev)

Seriya LUH-POTHS, BH-POTHS

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, zatvoreni, s prirubnicom, kotač s mekim gazištem od termoplastičnog poliuretana



275–550 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

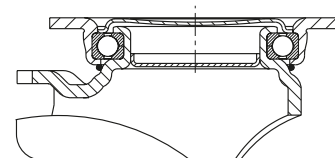
- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija POTHS

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 80 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 270
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LUH-POTHS 125K	BH-POTHS 125K-3	LUH-POTHS 125K-FI	125	40	275	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-POTHS 160G	BH-POTHS 160G	LUH-POTHS 160G-FI	160	45	400	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 160R	BH-POTHS 160R	LUH-POTHS 160R-FI	160	45	400	vajlkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 160K	BH-POTHS 160K	LUH-POTHS 160K-FI	160	45	400	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 200G	BH-POTHS 200G	LUH-POTHS 200G-FI	200	50	550	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTHS 200R	BH-POTHS 200R	LUH-POTHS 200R-FI	200	50	550	vajlkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTHS 200K	BH-POTHS 200K	LUH-POTHS 200K-FI	200	50	550	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s vajlkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	115	84	84	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	RI-05.03	-XR	-XK	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve*	sve	promjer kotača 160–200 mm	na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice

Serija ALTH

**Kotači velike nosivosti
s Blickle Extrathane® gazištem od poliuretana,
sa središtem kotača od aluminija**

200–1 250 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



5

Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 65
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

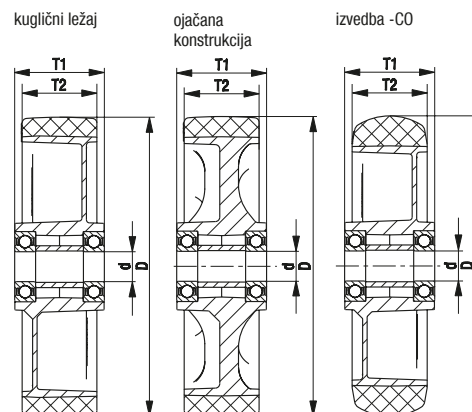
Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	pri 4 km/h [kg]	pri 10 km/h [kg]			
ALTH 80/15K	80	30	200	–	kuglični ležaj	15	35
ALTH 100/15K	100	40	350	–	kuglični ležaj	15	45
ALTH 101/15K *	100	40	420	–	kuglični ležaj	15	40
ALTH 101/15K-CO *	100	40	420	–	kuglični ležaj	15	40
ALTH 125/15K	125	40	550	–	kuglični ležaj	15	45
ALTH 125/15K-CO	125	40	550	–	kuglični ležaj	15	45
ALTH 127/20K	125	54	750	370	kuglični ležaj	20	60
ALTH 140/20K	140	54	800	400	kuglični ležaj	20	60
ALTH 151/15K	150	40	400	200	kuglični ležaj	15	60
ALTH 150/20K	150	50	650	320	kuglični ležaj	20	60
ALTH 152/20K *	150	54	900	450	kuglični ležaj	20	60
ALTH 160/20K	160	50	750	370	kuglični ležaj	20	60
ALTH 160/20K-CO	160	50	750	300	kuglični ležaj	20	60
ALTH 162/20K *	160	50	950	470	kuglični ležaj	20	60
ALTH 180/20K	180	50	700	350	kuglični ležaj	20	60
ALTH 200/20K	200	50	800	400	kuglični ležaj	20	60
ALTH 200/20K-CO	200	50	800	320	kuglični ležaj	20	60
ALTH 200/25K	200	50	800	400	kuglični ležaj	25	60
ALTH 200/25K-CO	200	50	800	320	kuglični ležaj	25	60
ALTH 202/20K *	200	50	1 000	500	kuglični ležaj	20	60
ALTH 250/25K	250	60	1 000	500	kuglični ležaj	25	70
ALTH 252/25K *	250	60	1 250	620	kuglični ležaj	25	70

* Sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija

Izvedbe / opcije



	izvedba s jako zao-bljenim gazištem	izvedba sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje
Tehnički opis na stranici	55		50	
Dodatna oznaka kotača	-CO		-AS	
Dostupno za izvedbe			sve osim promjera kotača 140 mm	na zahtjev



Seriya L-ALTH, B-ALTH, BH-ALTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



200–500 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

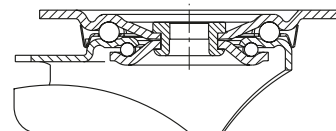
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija ALTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-ALTH 80K	B-ALTH 80K	L-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuglični ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 100K	B-ALTH 100K	L-ALTH 100K-FI	100	40	250	kuglični ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALTH 125K	B-ALTH 125K	L-ALTH 125K-FI	125	40	250	kuglični ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 125K-CO	B-ALTH 125K-CO	L-ALTH 125K-FI-CO	125	40	250	kuglični ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 151K	B-ALTH 151K	L-ALTH 151K-FI	150	40	400	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 150K	B-ALTH 150K	L-ALTH 150K-FI	150	50	400	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 160K	B-ALTH 160K	L-ALTH 160K-FI	160	50	400	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 160K-CO	B-ALTH 160K-CO	L-ALTH 160K-FI-CO	160	50	400	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 180K	B-ALTH 180K	L-ALTH 180K-FI	180	50	400	kuglični ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 200K	B-ALTH 200K	L-ALTH 200K-FI	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALTH 200K-CO	B-ALTH 200K-CO	L-ALTH 200K-FI-CO	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALTH 250K-3	BH-ALTH 250K	*	250	60	500	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	izvedba s jako zao-bijenim gazištem	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	55	50	112	113	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-CO	-AS	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe		sve	sve	promjer kotača 160+200 mm	promjer kotača 100–125 mm**	promjer kotača 150–200 mm**	promjer kotača 100–250 mm

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev

Seriya LK-ALTH, BK-ALTH, BH-ALTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s pribudnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



200–600 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija ALTH

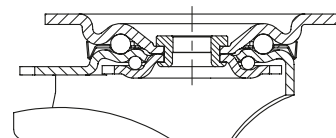
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-ALTH 80K	BK-ALTH 80K	LK-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuglični ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALTH 100K-1	BK-ALTH 100K-1	LK-ALTH 100K-1-FI	100	40	350	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALTH 100K-3	BK-ALTH 100K-3	LK-ALTH 100K-3-FI	100	40	350	kuglični ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALTH 125K-1	BK-ALTH 125K-1	LK-ALTH 125K-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALTH 125K-1-CO	BK-ALTH 125K-1-CO	LK-ALTH 125K-1-FI-CO	125	40	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALTH 125K-3	BK-ALTH 125K-3	LK-ALTH 125K-3-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALTH 125K-3-CO	BK-ALTH 125K-3-CO	LK-ALTH 125K-3-FI-CO	125	40	350	kuglični ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LK-ALTH 127K-FI	125	54	600	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LK-ALTH 150K-FI	150	50	600	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LK-ALTH 160K-FI	160	50	600	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 160K-CO	BH-ALTH 160K-CO	LK-ALTH 160K-FI-CO	160	50	600	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LK-ALTH 180K-FI	180	50	600	kuglični ležaj	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LK-ALTH 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-ALTH 200K-CO	BH-ALTH 200K-CO	LK-ALTH 200K-FI-CO	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije



	izvedba s jako zao-blijenim gazištem	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	kočnica „stop-top“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	55	50	112	112	115	116
Dodatna oznaka kotača	-CO	-AS	-ST	-IS	 pogledajte **	-FS
Dostupno za izvedbe		sve	sve	promjer kotača 160+200 mm*	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte**	na zahtjev

* Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvođača AP3-17

** RI-05.01 za promjer kotača 80–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x54–200 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev)

Seriya LKR-ALTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s rupom za vijak, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



200–350 kg

Vilica kotača: serija LKR

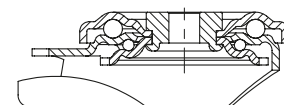
- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija ALTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKR-ALTH 80K	LKR-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuglični ležaj	110	88	13	40
LKR-ALTH 100K	LKR-ALTH 100K-FI	100	40	350	kuglični ležaj	130	88	13	45
LKR-ALTH 125K	LKR-ALTH 125K-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	88	13	48
LKR-ALTH 125K-CO	LKR-ALTH 125K-FI-CO	125	40	350	kuglični ležaj	155	88	13	48

Izvedbe / opcije



	izvedba s jako zaobljenim gazištem	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	55	50	114
Dodatna oznaka kotača	-CO	-AS	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe		sve	promjer kotača 100+125 mm

Seriya LH-ALTH, BH-ALTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s pribudnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



200–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
 - vilica i pribudnica velike nosivosti
- Okretna vilica kotača:
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
 - posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja

Kotač: serija ALTH

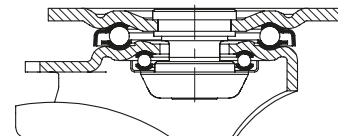
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-ALTH 80K	BH-ALTH 80K	LH-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-1	BH-ALTH 100K-1	LH-ALTH 100K-1-FI	100	40	350	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 101K-1 *	BH-ALTH 101K-1 *	LH-ALTH 101K-1-FI *	100	40	420	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 101K-1-CO *	BH-ALTH 101K-1-CO *	LH-ALTH 101K-1-FI-CO *	100	40	420	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-3	BH-ALTH 100K-3	LH-ALTH 100K-3-FI	100	40	350	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 101K-3 *	BH-ALTH 101K-3 *	LH-ALTH 101K-3-FI *	100	40	420	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 101K-3-CO *	BH-ALTH 101K-3-CO *	LH-ALTH 101K-3-FI-CO *	100	40	420	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 125K-1	BH-ALTH 125K-1	LH-ALTH 125K-1-FI	125	40	550	kuglični ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 125K-1-CO	BH-ALTH 125K-1-CO	LH-ALTH 125K-1-FI-CO	125	40	550	kuglični ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 125K-3	BH-ALTH 125K-3	LH-ALTH 125K-3-FI	125	40	550	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 125K-3-CO	BH-ALTH 125K-3-CO	LH-ALTH 125K-3-FI-CO	125	40	550	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LH-ALTH 127K-FI	125	54	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LH-ALTH 150K-FI	150	50	650	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 152K *	BH-ALTH 152K *	LH-ALTH 152K-FI *	150	54	900	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LH-ALTH 160K-FI	160	50	750	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 160K-CO	BH-ALTH 160K-CO	LH-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 162K *	BH-ALTH 162K *	LH-ALTH 162K-FI *	160	50	900	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LH-ALTH 180K-FI	180	50	700	kuglični ležaj	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LH-ALTH 200K-FI	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 200K-CO	BH-ALTH 200K-CO	LH-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 202K *	BH-ALTH 202K *	LH-ALTH 202K-FI *	200	50	900	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 250K	BH-ALTH 250K	**	250	60	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-ALTH 252K *	BH-ALTH 252K *	**	250	60	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Izvedba kotača velike nosivosti

** „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije***



	izvedba s jako zao-blijenim gazištem	izvedba sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°
Tehnički opis na stranici	55		50	112	113	112	115
Dodatna oznaka kotača	-CO		-AS	-ST	-CS13	-IS	pogledajte ****
Dostupno za izvedbe			sve	sve	promjer kotača 160+200 mm	promjer kotača 160+200 mm****	za Ø-kotača i dimenzije ploča, pogledajte****

*** Dodatne izvedbe / opcije: s čeličnom zaštitom za nogu (-FS), dostupno za promjer kotača 100–250 mm

**** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: Sifra proizvoda AP3-17

***** RI-04.01 za promjer kotača 80–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-04.03 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x54–200 mm (Samo za okretnne sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Serija LHZ-ALTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s trnom, kotač s gazištem od mekanog poliuretana Blickle Extrathane®



750–900 kg

Vilica kotača: serija LHZ

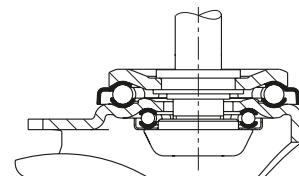
- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- vilica i prirubnica velike nosivosti
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- vrlo jak, zavaren čelični spojni trn, stegnut i osiguran
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija ALTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LHZ-ALTH 127K	LHZ-ALTH 127K-FI	125	54	750	kuglični ležaj	170	27	60	55
LHZ-ALTH 160K	LHZ-ALTH 160K-FI	160	50	750	kuglični ležaj	202	27	60	65
LHZ-ALTH 160K-CO	LHZ-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	kuglični ležaj	202	27	60	65
LHZ-ALTH 162K *	LHZ-ALTH 162K-FI *	160	50	900	kuglični ležaj	202	27	60	65
LHZ-ALTH 200K	LHZ-ALTH 200K-FI	200	50	800	kuglični ležaj	245	27	60	70
LHZ-ALTH 200K-CO	LHZ-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	kuglični ležaj	245	27	60	70
LHZ-ALTH 202K *	LHZ-ALTH 202K-FI *	200	50	900	kuglični ležaj	245	27	60	70

* Izvedba kotača velike nosivosti

Izvedbe / opcije



	izvedba s jako zao-blijenim gazištem	izvedba sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	kočnica „stop-top“	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	55		50	112	116
Dodatna oznaka kotača	-CO		-AS	-ST	-FS
Dostupno za izvedbe			sve	sve	na zahtjev

Seriya LUH-ALTH, BH-ALTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, zatvoreni, s pribudnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



650–1 000 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija ALTH

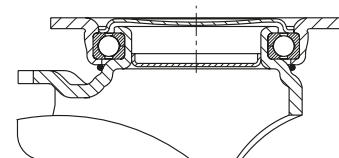
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LUH-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LUH-ALTH 127K-FI	125	54	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LUH-ALTH 150K-FI	150	50	650	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 152K *	BH-ALTH 152K *	LUH-ALTH 152K-FI *	150	54	900	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LUH-ALTH 160K-FI	160	50	750	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 160K-CO	BH-ALTH 160K-CO	LUH-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 162K *	BH-ALTH 162K *	LUH-ALTH 162K-FI *	160	50	950	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LUH-ALTH 200K-FI	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-ALTH 200K-CO	BH-ALTH 200K-CO	LUH-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-ALTH 202K *	BH-ALTH 202K *	LUH-ALTH 202K-FI *	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

* Izvedba kotača velike nosivosti

Izvedbe / opcije



	izvedba s jako zaobljenim gazištem	izvedba sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	55		50	115	116
Dodatna oznaka kotača	-CO		-AS	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe			sve	sve**	na zahtjev

** Samo za okretne sklopove kotača bez kočnice

Seriya LO-ALTH, BO-ALTH

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, kotač s poliuretanskim gazištem Blickle Extrathane®



650–1 200 kg

Vilica kotača: serija LO/BO

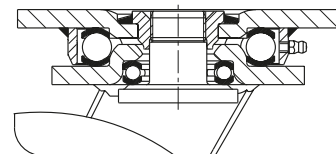
- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- Okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - četiri posebno oblikovana očvrstnuta ležišta ležaja za dodatnu čvrstoću
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
 - mazalica

Kotač: serija ALTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LO-ALTH 127K	BO-ALTH 127K	LO-ALTH 127K-ST	125	54	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALTH 150K	BO-ALTH 150K	LO-ALTH 150K-ST	150	50	650	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 152K *	BO-ALTH 152K *	LO-ALTH 152K-ST *	150	54	900	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 160K	BO-ALTH 160K	LO-ALTH 160K-ST	160	50	750	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 160K-CO	BO-ALTH 160K-CO	LO-ALTH 160K-ST-CO	160	50	750	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 162K *	BO-ALTH 162K *	LO-ALTH 162K-ST *	160	50	950	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 200K	BO-ALTH 200K	LO-ALTH 200K-ST	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 200K-CO	BO-ALTH 200K-CO	LO-ALTH 200K-ST-CO	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 202K *	BO-ALTH 202K *	LO-ALTH 202K-ST *	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 250K	BO-ALTH 250K	LO-ALTH 250K-ST	250	60	1 000	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-ALTH 252K *	BO-ALTH 252K *	LO-ALTH 252K-ST *	250	60	1 200	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

* Izvedba kotača velike nosivosti

Izvedbe / opcije



	izvedba s jako zao-bijanim gazištem	izvedba sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	55		50	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-CO		-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe			sve	promjer kotača 125–200 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

Seriya SETH

**Kotači velike nosivosti
s Blickle Extrathane® gazištem od poliuretana,
sa središtem kotača od zavarenog čelika**

500–1 350 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- prešani čelik debelih stijenki, trostruko zavareni
- sa zavarenom cijevnom čeličnom glavčinom
- otporan na prijavštinu i udare
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

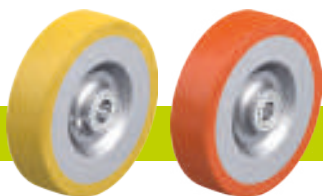
Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 66
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
SETH 125/20K	125	50	500	250	kuglični ležaj	20	60
SETH 150/20K	150	50	650	320	kuglični ležaj	20	60
SETH 150/25K	150	50	650	320	kuglični ležaj	25	60
SETH 160/20K	160	50	700	350	kuglični ležaj	20	60
SETH 160/25K	160	50	700	350	kuglični ležaj	25	60
SETH 200/20K	200	50	1 000	500	kuglični ležaj	20	60
SETH 200/25K	200	50	1 000	500	kuglični ležaj	25	60
SETH 250/25K	250	60	1 350	670	kuglični ležaj	25	70

5

Izvedbe / opcije



s mazalicom ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje

Tehnički opis na stranici

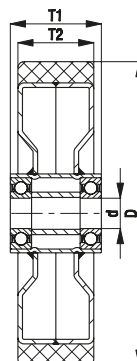
Dodatna oznaka kotača

-NI

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev



Seriya LH-SETH, BH-SETH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s priburicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



500–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

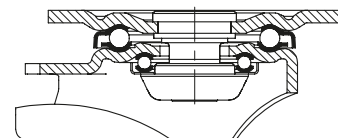
- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
 - vilica i priburica velike nosivosti
- Okretna vilica kotača:
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
 - posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja

Kotač: serija SETH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: prešani čelik debelih stijenki, trostruko zavareni, s cijevnom glavčinom, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 282
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-SETH 125K	BH-SETH 125K	LH-SETH 125K-FI	125	50	500	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-SETH 150K	BH-SETH 150K	LH-SETH 150K-FI	150	50	650	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SETH 160K	BH-SETH 160K	LH-SETH 160K-FI	160	50	700	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SETH 200K	BH-SETH 200K	LH-SETH 200K-FI	200	50	900	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SETH 250K	BH-SETH 250K	*	250	60	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	112	112	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-ST	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 160–200 mm**	promjer kotača 125–200 mm***	sve	promjer kotača 125–200 mm

** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal-stop“: šifra proizvođača AP3-17

*** Samo za okretna sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LO-SETH, BO-SETH

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, kotač s poliuretanskim gazištem Blickle Extrathane®



500–1 200 kg

Vilica kotača: serija LO/BO

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- **četiri posebno oblikovana očvrsnuta ležišta ležaja** za dodatnu čvrstoću
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
- mazalica

Kotač: serija SETH

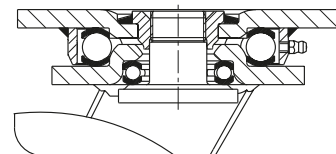
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: prešani čelik debelih stijenki, trostruko zavareni, s cijevnom glavčinom, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 282
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LO-SETH 125K	BO-SETH 125K	LO-SETH 125K-ST	125	50	500	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SETH 150K	BO-SETH 150K	LO-SETH 150K-ST	150	50	650	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SETH 160K	BO-SETH 160K	LO-SETH 160K-ST	160	50	700	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SETH 200K	BO-SETH 200K	LO-SETH 200K-ST	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SETH 250K	BO-SETH 250K	LO-SETH 250K-ST	250	60	1 200	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Izvedbe / opcije



	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-R14	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

Serijska LS-SETH, BS-SETH

Sklopovi kotača od zavarenog čelika velike nosivosti, s okretnom glavom velike nosivosti, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



500–1 350 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

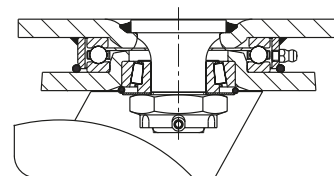
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnuto i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija SETH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: prešani čelik debelih stijenki, trostruko zavareni, s cijevnom glavčinom, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 282
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LS-SETH 125K	BS-SETH 125K	LS-SETH 125K-ST	125	50	500	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SETH 150K	BS-SETH 150K	LS-SETH 150K-ST	150	50	650	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SETH 160K	BS-SETH 160K	LS-SETH 160K-ST	160	50	700	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SETH 200K	BS-SETH 200K	LS-SETH 200K-ST	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SETH 250K	BS-SETH 250K	LS-SETH 250K-ST	250	60	1 350	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75

Izvedbe / opcije



	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-R14	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	sve	sve	promjer kotača 125–200 mm

Seriya VSTH, GTH, promjer kotača 35–200 mm

**Kotači velike nosivosti
s Blickle Extrathane® gaznom površinom od poliuretana,
sa središtem kotača od čelika ili lijevanog željeza**



100–1 600 kg

Tvrdoća gazišta i gume



92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



doobar

Otpor kotrljanja



vrlo dobar

Otpornost na trošenje



odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- serija VSTH: čelik
- serija GTH: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 66
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

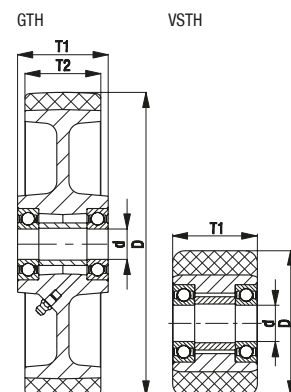
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
VSTH 35/6K	35	27	100	–	kuglični ležaj	6	30
VSTH 50/8K	50	33	150	–	kuglični ležaj	8	36
VSTH 60/15K	60	35	200	–	kuglični ležaj	15	35
VSTH 62/10K	60	60	320	–	kuglični ležaj	10	60
VSTH 65/15K	65	40	250	–	kuglični ležaj	15	40
VSTH 75/20K	75	40	270	–	kuglični ležaj	20	40
VSTH 80/20K	80	40	280	–	kuglični ležaj	20	40
VSTH 82/20K	80	70	500	–	kuglični ležaj	20	70
GTH 100/15K	100	40	450	–	kuglični ležaj	15	40
GTH 101/20-50K	100	50	600	–	kuglični ležaj	20	50
GTH 101/20K	100	50	600	–	kuglični ležaj	20	60
GTH 125/15K	125	40	550	–	kuglični ležaj	15	45
GTH 127/20-50K	125	50	700	350	kuglični ležaj	20	50
GTH 127/20K	125	50	700	350	kuglični ležaj	20	60
GTH 127/25-50K	125	50	700	350	kuglični ležaj	25	50
GTH 140/20K	140	54	900	450	kuglični ležaj	20	60
GTH 150/20-50K	150	50	800	400	kuglični ležaj	20	50
GTH 150/20K	150	50	800	400	kuglični ležaj	20	60
GTH 160/20K	160	50	800	400	kuglični ležaj	20	60
GTH 160/25K	160	50	800	400	kuglični ležaj	25	60
GTH 175/20K	175	50	875	430	kuglični ležaj	20	60
GTH 175/25K	175	50	875	430	kuglični ležaj	25	60
GTH 177/25K	175	80	1 300	650	kuglični ležaj	25	80
GTH 181/25K	180	40	800	400	kuglični ležaj	25	40
GTH 182/25K	180	65	1 100	550	kuglični ležaj	25	75
GTH 200/20K	200	50	1 000	500	kuglični ležaj	20	60
GTH 200/25K	200	50	1 000	500	kuglični ležaj	25	60
GTH 201/25K	200	60	1 400	700	kuglični ležaj	25	60
GTH 202/25K	200	80	1 600	800	kuglični ležaj	25	90
GTH 202/30K	200	80	1 600	800	kuglični ležaj	30	90
GTH 202/35K	200	80	1 600	800	kuglični ležaj	35	90

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



slika VSTH	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	pogonski kotači s utorom za klin	ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje
Tehnički opis na stranici	50	75	
Dodatna oznaka kotača	-AS	serija GTHN	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	pogledajte 541–542	na zahtjev



Serija GTH, promjer kotača 250–1000 mm

**Kotači velike nosivosti
s Blickle Extrathane® gazištem od poliuretana,
sa središtem kotača od lijevanog željeza**

1 250–30 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svjetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- sa mazalicom
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 66
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]		pri 4 km/h [kg]	pri 10 km/h [kg]		osovine (d) [mm]	
GTH 251/25K	250	50	1 250	620	kuglični ležaj	25	60
GTH 251/30K	250	50	1 250	620	kuglični ležaj	30	60
GTH 250/25K	250	60	1 500	750	kuglični ležaj	25	70
GTH 250/30K	250	60	1 500	750	kuglični ležaj	30	70
GTH 250/30K-01	250	60	1 750	870	kuglični ležaj	30	70
GTH 250/35K	250	60	1 500	750	kuglični ležaj	35	70
GTH 252/25K	250	80	1 800	900	kuglični ležaj	25	90
GTH 252/30K	250	80	2 200	1 100	kuglični ležaj	30	90
GTH 254/40K	250	130	3 150	1 550	kuglični ležaj	40	140
GTH 301/25K	300	45	1 300	650	kuglični ležaj	25	60
GTH 300/30K	300	60	1 800	900	kuglični ležaj	30	70
GTH 302/30K	300	80	2 400	1 200	kuglični ležaj	30	90
GTH 302/35K	300	80	2 400	1 200	kuglični ležaj	35	90
GTH 304/35K	300	100	3 000	1 500	kuglični ležaj	35	120
GTH 360/40K	360	75	2 500	1 250	kuglični ležaj	40	90
GTH 362/40K	360	80	3 000	1 500	kuglični ležaj	40	90
GTH 363/40K	360	100	3 600	1 800	kuglični ležaj	40	100
GTH 364/40K	360	120	3 800	1 900	kuglični ležaj	40	120
GTH 400/35K	400	60	2 400	1 200	kuglični ležaj	35	75
GTH 402/40K	400	80	3 000	1 500	kuglični ležaj	40	90
GTH 404/40K	400	100	3 800	1 900	kuglični ležaj	40	120
GTH 406/50K	400	125	5 000	2 500	kuglični ležaj	50	125
GTH 500/50K	500	100	5 000	2 500	kuglični ležaj	50	100
GTH 504/60K	500	150	7 500	3 750	kuglični ležaj	60	150
GTH 506/80K	500	200	10 000	5 000	kuglični ležaj	80	200
GTH 602/80K	600	150	9 000	4 500	kuglični ležaj	80	150
GTH 604/80K	600	200	12 000	6 000	kuglični ležaj	80	200
GTH 750/120K	750	200	15 000	7 500	kuglični ležaj	120	200
GTH 1000/160PR	1 000	300	30 000	15 000	samonamjestivi valjkasti ležaj	160	330

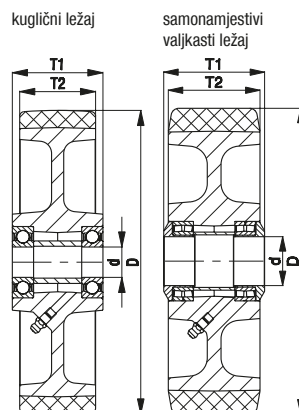
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva pogonski kotači s utorom za klin ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje

Tehnički opis na stranici	50	75	
Dodatna oznaka kotača	-AS	serija GTHN	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	pogledajte 541–542	na zahtjev



Seriya LH-VSTH, BH-VSTH, LH-GTH, BH-GTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s pribudnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



280–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
 - vilica i pribudnica velike nosivosti
- Okretna vilica kotača:
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
 - posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja

Kotač: serija VSTH/GTH

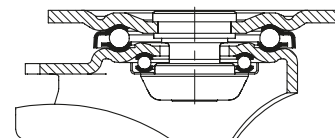
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: serija VSTH: čelik serija GTH: robustno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 286–287
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-VSTH 62K			60	60	320	kuglični ležaj	92	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 80K	BH-VSTH 80K	LH-VSTH 80K-FI	80	40	280	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 82K			80	70	500	kuglični ležaj	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-1	BH-GTH 100K-1	LH-GTH 100K-1-FI	100	40	450	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-3	BH-GTH 100K-3	LH-GTH 100K-3-FI	100	40	450	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GTH 125K-1	BH-GTH 125K-1	LH-GTH 125K-1-FI	125	40	550	kuglični ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 125K-3	BH-GTH 125K-3	LH-GTH 125K-3-FI	125	40	550	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GTH 127K	BH-GTH 127K	LH-GTH 127K-FI	125	50	700	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LH-GTH 150K-FI	150	50	800	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LH-GTH 160K-FI	160	50	800	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GTH 175K	BH-GTH 175K	LH-GTH 175K-FI	175	50	875	kuglični ležaj	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LH-GTH 200K-FI	200	50	900	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GTH 202K	BO-GTH 202K *	**	200	80	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GTH 250K	BH-GTH 250K	**	250	60	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Konstrukcija od zavarenog čelika

** „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	kočnica „stop-top“	s sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	112	113	112	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-ST	-CS13	-IS	pogledajte ****	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	promjer kotača 80x40, 100–250 mm	promjer kotača 160, 200x50 mm	promjer kotača 160+200 mm***	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte****	promjer kotača 100–250 mm	promjer kotača 125x50–200 mm

*** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvoda AP3-17

**** RI-04.01 za promjer kotača 80x40, 100, 125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-04.03 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x50–200x50 mm (Samo za okretna sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Seriya LUH-GTH, BH-GTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, zatvoreni, s priburicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



700–1 000 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

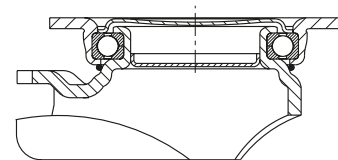
- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija GTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 286
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LUH-GTH 127K	BH-GTH 127K	LUH-GTH 127K-FI	125	50	700	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LUH-GTH 150K-FI	150	50	800	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LUH-GTH 160K-FI	160	50	800	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LUH-GTH 200K-FI	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	115	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	sve*	na zahtjev

* Samo za okretnne sklopove kotača bez kočnice

Seriya LO-GTH, BO-GTH

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, kotač s poliuretanskim gazištem Blickle Extrathane®



700–1 250 kg

Vilica kotača: serija LO/BO

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- **četiri posebno oblikovana očvrsnuta ležišta ležaja** za dodatnu čvrstoću
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
- mazalica

Kotač: serija GTH

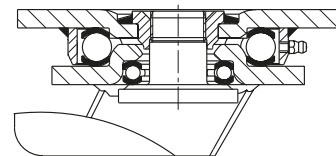
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robustno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 286–287
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LO-GTH 127K	BO-GTH 127K	LO-GTH 127K-ST	125	50	700	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-GTH 150K	BO-GTH 150K	LO-GTH 150K-ST	150	50	800	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GTH 160K	BO-GTH 160K	LO-GTH 160K-ST	160	50	800	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GTH 200K	BO-GTH 200K	LO-GTH 200K-ST	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GTH 201K	BO-GTH 201K	LO-GTH 201K-ST	200	60	1 250	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GTH 202K	BO-GTH 202K	LO-GTH 202K-ST	200	80	1 100	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LO-GTH 251K	BO-GTH 251K	LO-GTH 251K-ST	250	50	1 200	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-GTH 250K	BO-GTH 250K	LO-GTH 250K-ST	250	60	1 200	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	promjer kotača 125–200x60 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

Serijska LS-GTH, BS-GTH

Sklopovi kotača od zavarenog čelika velike nosivosti, s okretnom glavom velike nosivosti, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



700–12 000 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

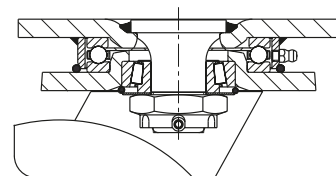
- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
- Okretna vilica kotača:
 - aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - otporno na prašinu i prskanje
 - mazalica

Kotač: serija GTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 286–287
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LS-GTH 127K	BS-GTH 127K	LS-GTH 127K-ST	125	50	700	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GTH 150K	BS-GTH 150K	LS-GTH 150K-ST	150	50	800	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GTH 160K	BS-GTH 160K	LS-GTH 160K-ST	160	50	800	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GTH 200K	BS-GTH 200K	LS-GTH 200K-ST	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GTH 201K	BS-GTH 201K	LS-GTH 201K-ST	200	60	1 400	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GTH 202K	BS-GTH 202K	LS-GTH 202K-ST	200	80	1 600	kuglični ležaj	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GTH 250K	BS-GTH 250K	LS-GTH 250K-ST	250	60	1 500	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 252K	BS-GTH 252K	LS-GTH 252K-ST	250	80	1 800	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 300K	BS-GTH 300K	LS-GTH 300K-ST	300	60	1 800	kuglični ležaj	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 302K	BS-GTH 302K	LS-GTH 302K-ST	300	80	2 400	kuglični ležaj	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 304K	BS-GTH 304K	*	300	100	3 000	kuglični ležaj	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GTH 360K	BS-GTH 360K	*	360	75	2 500	kuglični ležaj	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 364K	BS-GTH 364K	*	360	120	3 800	kuglični ležaj	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GTH 402K	BS-GTH 402K	*	400	80	3 000	kuglični ležaj	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 406K	BS-GTH 406K	*	400	125	5 000	kuglični ležaj	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GTH 504K	BS-GTH 504K	*	500	150	7 500	kuglični ležaj	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GTH 604K	BS-GTH 604K	*	600	200	12 000	kuglični ležaj	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* „Radstop“ izvedba kočnice

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s „Radstop“ kočnicom kotača	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno)	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	113	115	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	od promjera kotača 300x100 mm na zahtjev	promjer kotača 125–300x80 mm	od promjera kotača 300x100 mm na zahtjev	promjer kotača 125–250 mm	promjer kotača 125–200x60 mm

Serijski LOD-VSTH, -ALTH, -GTH, BOD-VSTH, -ALTH, -GTH

Sklopovi dvostrukih kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, kotači s poliuretanskim gazištem Blickle Extrathane®



500–900 kg

Vilica kotača: serija LOD/BOD

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- četiri posebno oblikovana očvrsnuta ležišta ležaja** za dodatnu čvrstoću
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
- mazalica

Kotač: serija VSTH/ALTH/GTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje

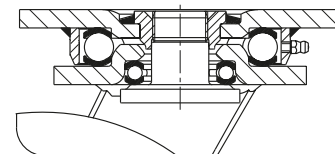
- središte kotača: serija VSTH: čelik
serija ALTH: lijevani aluminij
serija GTH: robusno sivo lijevano željezo, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- serija kotača: stranica 274, 286
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LOD-VSTH 75K	BOD-VSTH 75K	75	2 x 40	500	kuglični ležaj	123	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LOD-ALTH 101K	BOD-ALTH 101K	100	2 x 40	750	kuglični ležaj	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LOD-GTH 125K	BOD-GTH 125K	125	2 x 40	900	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50

Fiksni sklopovi kotača: duža strana ploče paralelna s osovinom kotača

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	-FS
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev

Serija LSD-VSTH, BSD-VSTH, LSD-GTH, BSD-GTH

Sklopovi dvostrukih kotača od zavarenog čelika velike nosivosti, s okretnom glavom velike nosivosti, korač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



520–12 000 kg

Vilica kotača: serija LSD/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Korač: serija VSTH/GTH

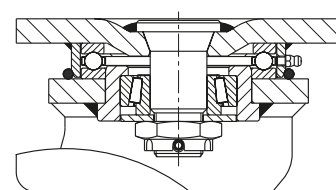
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje

središte korača:

- serija VSTH: čelik
- serija GTH: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera korača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija korača: stranica 286–287
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni korač	Fiksni korač	Promjer korača [mm]	Korač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog korača [mm]
LSD-VSTH 80K	BSD-VSTH 80K	80	2 x 40	520	kuglični ležaj	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LSD-GTH 100K	BSD-GTH 100K	100	2 x 40	810	kuglični ležaj	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LSD-GTH 127K	BSD-GTH 127K	125	2 x 50	1 250	kuglični ležaj	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GTH 150K-35	BSD-GTH 150K-35	150	2 x 50	1 400	kuglični ležaj	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GTH 200K-35	BSD-GTH 200K-35	200	2 x 50	1 800	kuglični ležaj	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GTH 202K	BSD-GTH 202K	200	2 x 80	2 850	kuglični ležaj	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GTH 250K	BSD-GTH 250K	250	2 x 60	2 700	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GTH 252K	BSD-GTH 252K	250	2 x 80	3 700	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GTH 302K	BSD-GTH 302K	300	2 x 80	4 300	kuglični ležaj	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GTH 304K		300	2 x 100	5 400	kuglični ležaj	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5 400	kuglični ležaj	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GTH 360K	BSD-GTH 360K	360	2 x 75	4 500	kuglični ležaj	450	255 x 200	210 x 160	18	90
LSD-GTH 404K-42	BSD-GTH 404K-42	400	2 x 100	6 800	kuglični ležaj	530	400 x 300	340 x 240	26	125
LSD-GTH 504K	BSD-GTH 504K	500	2 x 150	12 000	kuglični ležaj	630	400 x 300	340 x 240	26	125

Fiksni sklopovi kotača: duža strana ploče paralelna s osovinom kotača

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s „Radstop” kočnicom korača	s „Radstop” kočnicom korača	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno)	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	113	113	115	115	116
Dodatna oznaka korača	-AS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Dostupno za izvedbu	na zahtjev	do promjera korača 200x50 mm na zahtjev	od promjera korača 200x80 mm na zahtjev	promjer korača 80–200x50 mm na zahtjev	od promjera korača 200x80 mm na zahtjev	na zahtjev

Seriya ALST

**Kotači velike nosivosti
s Blickle Softhane® gazištem od poliuretana,
sa središtem kotača od aluminija**

200–1 150 kg

Tvrdoća gazišta i gume

75 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

vrlo dobar



5

Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softhane®, tvrdoća 75 Shore A
- izuzetno debele elastične gazne površine za odličnu udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

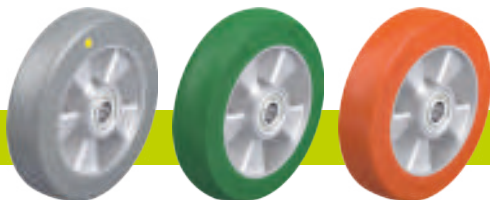
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 66
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

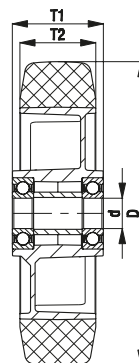
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
ALST 80/15K	80	30	200	–	kuglični ležaj	15	35
ALST 82/15K	80	40	230	–	kuglični ležaj	15	40
ALST 100/15K	100	40	320	–	kuglični ležaj	15	40
ALST 125/15K	125	40	370	–	kuglični ležaj	15	45
ALST 127/20K	125	54	450	180	kuglični ležaj	20	60
ALST 150/20K	150	50	500	200	kuglični ležaj	20	60
ALST 160/20K	160	50	580	230	kuglični ležaj	20	60
ALST 180/20K	180	50	670	260	kuglični ležaj	20	60
ALST 200/20K	200	50	750	300	kuglični ležaj	20	60
ALST 250/20K	250	50	850	340	kuglični ležaj	20	60
ALST 250/25K	250	50	850	340	kuglični ležaj	25	60
ALST 300/25K	300	60	1 150	460	kuglični ležaj	25	70

Izvedbe / opcije



antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva s jako zaobljenim gazištem ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje

Tehnički opis na stranici	50	55	
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100, 125, 150, 160, 200 mm	na zahtjev	na zahtjev



Seriya L-ALST, B-ALST, BH-ALST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana **Blickle Softhane®**



200–500 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

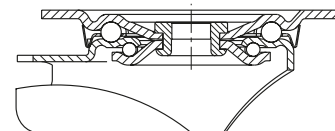
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija ALST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer **Blickle Softhane®**, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 294
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-ALST 80K	B-ALST 80K	L-ALST 80K-FI	80	30	200	kuglični ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 100K	B-ALST 100K	L-ALST 100K-FI	100	40	250	kuglični ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALST 125K	B-ALST 125K	L-ALST 125K-FI	125	40	250	kuglični ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 150K	B-ALST 150K	L-ALST 150K-FI	150	50	400	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 160K	B-ALST 160K	L-ALST 160K-FI	160	50	400	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 180K	B-ALST 180K	L-ALST 180K-FI	180	50	400	kuglični ležaj	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 200K	B-ALST 200K	L-ALST 200K-FI	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALST 250K-3	BH-ALST 250K	*	250	50	500	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s jako zaobljenim gazištem	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	55	112	113	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100, 125, 150, 160, 200 mm	na zahtjev	sve	promjer kotača 160+200 mm	promjer kotača 100–125 mm**	promjer kotača 150–200 mm**	promjer kotača 100–250 mm

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev

Seriya LK-ALST, BK-ALST, BH-ALST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softhane®



230–600 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija ALST

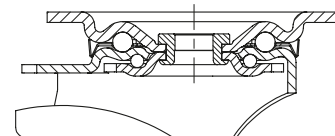
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softhane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosaiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 294
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-ALST 82K	BK-ALST 82K	LK-ALST 82K-FI	80	40	230	kuglični ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALST 100K-1	BK-ALST 100K-1	LK-ALST 100K-1-FI	100	40	320	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALST 100K-3	BK-ALST 100K-3	LK-ALST 100K-3-FI	100	40	320	kuglični ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALST 125K-1	BK-ALST 125K-1	LK-ALST 125K-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALST 125K-3	BK-ALST 125K-3	LK-ALST 125K-3-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALST 127K	BH-ALST 127K	LK-ALST 127K-FI	125	54	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALST 150K	BH-ALST 150K	LK-ALST 150K-FI	150	50	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 160K	BH-ALST 160K	LK-ALST 160K-FI	160	50	580	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 180K	BH-ALST 180K	LK-ALST 180K-FI	180	50	600	kuglični ležaj	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALST 200K	BH-ALST 200K	LK-ALST 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s jako zaobljenim gazištem	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	55	112	113	112	115	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	-ST	-CS11	-IS	pogledajte *	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100, 125, 150, 160, 200 mm	na zahtjev	sve	promjer kotača 100–125x40 mm	promjer 100, 125, 160, 200 mm s pločom 140x110 mm	za Ø-kotača i dimenzije ploča, pogledajte*	na zahtjev

* RI-05.01 za promjer kotača 80–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x54–200 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Seriya LKR-ALST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s rupom za vijak, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softhane®



230–350 kg

Vilica kotača: serija LKR

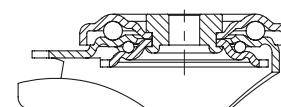
- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija ALST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softhane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 294
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKR-ALST 82K	LKR-ALST 82K-FI	80	40	230	kuglični ležaj	110	88	13	40
LKR-ALST 100K	LKR-ALST 100K-FI	100	40	320	kuglični ležaj	130	88	13	45
LKR-ALST 125K	LKR-ALST 125K-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	88	13	48

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s jako zaobljenim gazištem	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	55	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–125 mm	na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Seriya LH-ALST, BH-ALST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s pribudnicom, kotač s gazištem od poliuretana **Blickle Softthane®**



230–850 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
 - vilica i pribudnica velike nosivosti
- Okretna vilica kotača:
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
 - posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija ALST

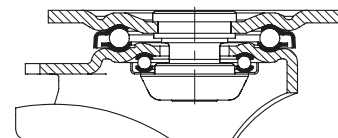
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer **Blickle Softthane®**, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosaiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 294
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-ALST 82K	BH-ALST 82K	LH-ALST 82K-FI	80	40	230	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-1	BH-ALST 100K-1	LH-ALST 100K-1-FI	100	40	320	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-3	BH-ALST 100K-3	LH-ALST 100K-3-FI	100	40	320	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALST 125K-1	BH-ALST 125K-1	LH-ALST 125K-1-FI	125	40	370	kuglični ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 125K-3	BH-ALST 125K-3	LH-ALST 125K-3-FI	125	40	370	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LH-ALST 127K-FI	125	54	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LH-ALST 150K-FI	150	50	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LH-ALST 160K-FI	160	50	580	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 180K	BH-ALST 180K	LH-ALST 180K-FI	180	50	670	kuglični ležaj	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LH-ALST 200K-FI	200	50	750	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALST 250K	BH-ALST 250K	*	250	50	850	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s jako zaobljenim gazištem	kočnica „stop-top“	s sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	55	112	113	112	115	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	-ST	-CS13	-IS	pogledajte ***	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100, 125, 150, 160, 200 mm	na zahtjev	sve	promjer kotača 160+200 mm	promjer kotača 160+200 mm**	za Ø-kotača i dimenzije ploča, pogledajte***	od promjera kotača 100 mm

** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvođača AP3-17

*** RI-04.01 za promjer kotača 80–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-04.03 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x54–200 mm (Samo za okretnne sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Seriya LUH-ALST, BH-ALST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivost, zatvoreni, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane® Soft



450–750 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

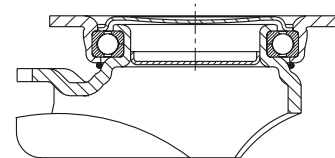
- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija ALST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosaiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 294
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LUH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LUH-ALST 127K-FI	125	54	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LUH-ALST 150K-FI	150	50	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LUH-ALST 160K-FI	160	50	580	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LUH-ALST 200K-FI	200	50	750	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s jako zaobljenim gazištem	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	55	115	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	sve*	na zahtjev

* Samo za okretnne sklopove kotača bez kočnice

Seriya LO-ALST, BO-ALST

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, kotač s elastičnom punom gumom Blickle Softhane®



450–850 kg

Vilica kotača: serija LO/BO

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- **četiri posebno oblikovana očvrsnuta ležišta ležaja** za dodatnu čvrstoću
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
- mazalica

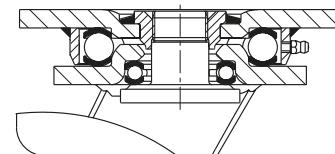
Kotač: serija ALST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softhane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosaiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 294
- vrste ležajeva: stranica 84–85

5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LO-ALST 127K	BO-ALST 127K	LO-ALST 127K-ST	125	54	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALST 150K	BO-ALST 150K	LO-ALST 150K-ST	150	50	500	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALST 160K	BO-ALST 160K	LO-ALST 160K-ST	160	50	580	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALST 200K	BO-ALST 200K	LO-ALST 200K-ST	200	50	750	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALST 250K	BO-ALST 250K	LO-ALST 250K-ST	250	50	850	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s jako zaobljenim gazištem	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	55	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

Seriya GST

**Kotači velike nosivosti
s Blickle Softhane® gazištem od poliuretana,
sa središtem kotača od lijevanog željeza**



450–3 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

75 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

vrlo dobar



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softhane®, tvrdoća 75 Shore A
- izuzetno debele elastične gazne površine za odličnu udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- s mazalicom od promjera kotača 160 mm
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 67
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

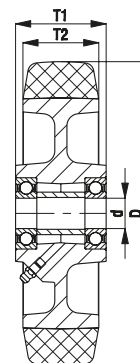
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
GST 127/20K	125	50	450	180	kuglični ležaj	20	60
GST 150/20K	150	50	570	220	kuglični ležaj	20	60
GST 160/20K	160	50	600	240	kuglični ležaj	20	60
GST 200/20K	200	50	800	320	kuglični ležaj	20	60
GST 200/25K	200	50	800	320	kuglični ležaj	25	60
GST 202/25K	200	80	1 200	480	kuglični ležaj	25	90
GST 202/35K	200	80	1 200	480	kuglični ležaj	35	90
GST 250/25K	250	60	1 200	480	kuglični ležaj	25	70
GST 250/35K	250	60	1 200	480	kuglični ležaj	35	70
GST 252/25K	250	80	1 400	560	kuglični ležaj	25	90
GST 252/30K	250	80	1 400	560	kuglični ležaj	30	90
GST 302/30K	300	80	1 800	680	kuglični ležaj	30	90
GST 302/35K	300	80	1 800	680	kuglični ležaj	35	90
GST 304/35K	300	100	2 250	840	kuglični ležaj	35	120
GST 404/40K	400	100	3 000	1 100	kuglični ležaj	40	120

5

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	pogonski kotači s utorom za klin	kotači s glavčinom s prirubnicom	ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje
Tehnički opis na stranici	50	76	77	
Dodatna oznaka kotača	-AS	serija GSTN	serija GSTA	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	pogledajte 543	pogledajte 551	na zahtjev



Seriya LH-GST, BH-GST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softthane®



450–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
 - vilica i prirubnica velike nosivosti
- Okretna vilica kotača:
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
 - posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija GST

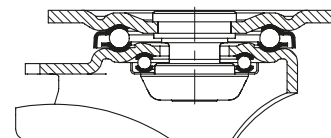
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 160 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 301
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-GST 127K	BH-GST 127K	LH-GST 127K-FI	125	50	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GST 150K	BH-GST 150K	LH-GST 150K-FI	150	50	570	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GST 160K	BH-GST 160K	LH-GST 160K-FI	160	50	600	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GST 200K	BH-GST 200K	LH-GST 200K-FI	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GST 202K	BO-GST 202K *	**	200	80	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GST 250K	BH-GST 250K	**	250	60	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Konstrukcija od zavarenog čelika

** „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	kočnica „stop-top“	s sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	112	113	112	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	sve	promjer kotača 160+200x50 mm	promjer kotača 160–200 mm****	promjer kotača 125–200x50 mm****	sve	promjer kotača 125–200 mm

*** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvoda AP3-17

**** Samo za okretna sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev

Seriya LUH-GST, BH-GST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivost, zatvoreni, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane® Soft



450–800 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

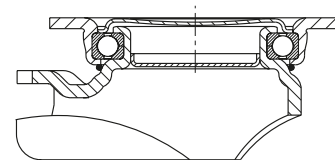
- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija GST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 160 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 301
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LUH-GST 127K	BH-GST 127K	LUH-GST 127K-FI	125	50	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GST 150K	BH-GST 150K	LUH-GST 150K-FI	150	50	570	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GST 160K	BH-GST 160K	LUH-GST 160K-FI	160	50	600	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GST 200K	BH-GST 200K	LUH-GST 200K-FI	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	115	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	sve*	na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice

Seriya LO-GST, BO-GST

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, kotač s elastičnom punom gumom Blickle Softthane®



450–1 200 kg

Vilica kotača: serija LO/BO

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- **četiri posebno oblikovana očvrsnuta ležišta ležaja** za dodatnu čvrstoću
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
- mazalica

Kotač: serija GST

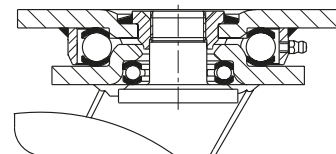
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 160 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 301
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LO-GST 127K	BO-GST 127K	LO-GST 127K-ST	125	50	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-GST 150K	BO-GST 150K	LO-GST 150K-ST	150	50	570	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GST 160K	BO-GST 160K	LO-GST 160K-ST	160	50	600	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GST 200K	BO-GST 200K	LO-GST 200K-ST	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GST 202K	BO-GST 202K	LO-GST 202K-ST	200	80	1 100	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LO-GST 250K	BO-GST 250K	LO-GST 250K-ST	250	60	1 200	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	promjer kotača 125–200x50 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

Serijska LS-GST, BS-GST

Sklopovi kotača od zavarenog čelika velike nosivosti, s okretnom glavom velike nosivosti, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softhane®



450–2 250 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

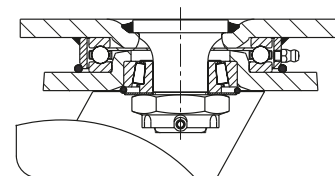
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija GST

- gazna površina: visokovalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softhane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 160 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 301
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LS-GST 127K	BS-GST 127K	LS-GST 127K-ST	125	50	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GST 150K	BS-GST 150K	LS-GST 150K-ST	150	50	570	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GST 160K	BS-GST 160K	LS-GST 160K-ST	160	50	600	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GST 200K	BS-GST 200K	LS-GST 200K-ST	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GST 202K	BS-GST 202K	LS-GST 202K-ST	200	80	1 200	kuglični ležaj	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GST 250K	BS-GST 250K	LS-GST 250K-ST	250	60	1 200	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 252K	BS-GST 252K	LS-GST 252K-ST	250	80	1 400	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 302K	BS-GST 302K	LS-GST 302K-ST	300	80	1 800	kuglični ležaj	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GST 304K	BS-GST 304K		300	100	2 250	kuglični ležaj	370	200 x 160	160 x 120	14	85

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	promjer kotača 125–300x80 mm	promjer kotača 125–250 mm	promjer kotača 125–200x50 mm

Serija LSD-GST, BSD-GST

Sklopovi dvostrukih kotača od zavarenog čelika velike nosivosti, s okretnom glavom velike nosivosti, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softthane®



900–6 000 kg

Vilica kotača: serija LSD/BSD

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

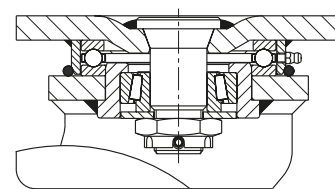
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija GST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 160 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 301
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LSD-GST 127K	BSD-GST 127K	125	2 x 50	900	kuglični ležaj	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GST 150K-35	BSD-GST 150K-35	150	2 x 50	1 100	kuglični ležaj	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GST 200K-35	BSD-GST 200K-35	200	2 x 50	1 600	kuglični ležaj	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GST 202K	BSD-GST 202K	200	2 x 80	2 400	kuglični ležaj	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GST 250K	BSD-GST 250K	250	2 x 60	2 400	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GST 252K	BSD-GST 252K	250	2 x 80	2 800	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GST 304K		300	2 x 100	4 500	kuglični ležaj	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GST 304K	300	2 x 100	4 500	kuglični ležaj	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GST 302K	BSD-GST 302K	300	2 x 80	3 600	kuglični ležaj	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GST 404K-42	BSD-GST 404K-42	400	2 x 100	6 000	kuglični ležaj	530	400 x 300	340 x 240	26	125

Fiksni sklopovi kotača: duža strana ploče paralelna s osovinom kotača

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s „Radstop” kočnicom kotača	s „Radstop” kočnicom kotača	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno)	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	113	113	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	do promjera kotača 200x50 mm na zahtjev	od promjera kotača 200x80 mm na zahtjev	promjer kotača 125–200x50 mm na zahtjev	promjer kotača 200x80–300 mm na zahtjev	na zahtjev

Seriya ALB

**Kotači velike nosivosti
s Blickle Besthane® gazištem od poliuretana,
sa središtem kotača od aluminija**

400–1 250 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A
- vrla nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

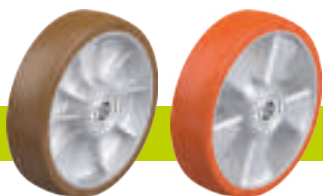
- serija kotača: stranica 67
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Nosivost pri 16 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
ALB 101/15K *	100	40	400	–	–	kuglični ležaj	15	40
ALB 125/15K	125	40	550	–	–	kuglični ležaj	15	45
ALB 150/20K	150	50	650	320	240	kuglični ležaj	20	60
ALB 152/20K *	150	54	900	450	310	kuglični ležaj	20	60
ALB 160/20K	160	50	750	370	280	kuglični ležaj	20	60
ALB 162/20K *	160	50	950	470	330	kuglični ležaj	20	60
ALB 181/20K	180	44	650	320	240	kuglični ležaj	20	44
ALB 200/20K	200	50	800	400	300	kuglični ležaj	20	60
ALB 202/20K *	200	50	1 000	500	350	kuglični ležaj	20	60
ALB 250/25K	250	60	1 000	500	350	kuglični ležaj	25	70
ALB 252/25K *	250	60	1 250	620	430	kuglični ležaj	25	70

* Sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija

5

Izvedbe / opcije



izvedba sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija

ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje

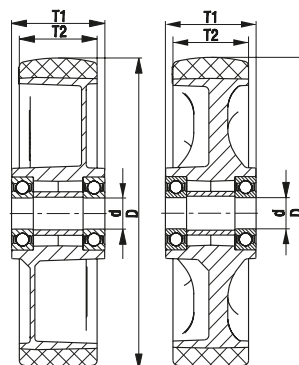
Tehnički opis na stranici

Dodatna oznaka kotača

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

kuglični ležaj ojačana konstrukcija



Serija L-ALB, B-ALB, BH-ALB

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane®



250–500 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija ALB

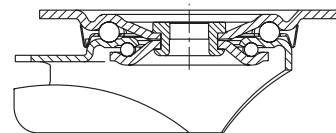
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosaiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 307
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-ALB 101K	B-ALB 101K	L-ALB 101K-FI	100	40	250	kuglični ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	35
L-ALB 125K	B-ALB 125K	L-ALB 125K-FI	125	40	250	kuglični ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALB 150K	B-ALB 150K	L-ALB 150K-FI	150	50	400	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALB 160K	B-ALB 160K	L-ALB 160K-FI	160	50	400	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALB 200K	B-ALB 200K	L-ALB 200K-FI	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALB 250K-3	BH-ALB 250K	*	250	60	500	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	112	113	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 160–200 mm	promjer kotača 100–125 mm**	promjer kotača 150–200 mm**	sve

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev

Seriya LK-ALB, BK-ALB, BH-ALB

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane®



350–600 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

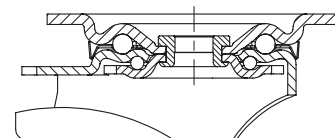
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija ALB

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, boja smeđa, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosaiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 307
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-ALB 101K-1	BK-ALB 101K-1	LK-ALB 101K-1-FI	100	40	350	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALB 101K-3	BK-ALB 101K-3	LK-ALB 101K-3-FI	100	40	350	kuglični ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALB 125K-1	BK-ALB 125K-1	LK-ALB 125K-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALB 125K-3	BK-ALB 125K-3	LK-ALB 125K-3-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALB 150K	BH-ALB 150K	LK-ALB 150K-FI	150	50	600	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALB 160K	BH-ALB 160K	LK-ALB 160K-FI	160	50	600	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALB 200K	BH-ALB 200K	LK-ALB 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top”	s kočnicom „ideal-stop” ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	112	112	115	116
Dodatna oznaka kotača	-ST	-IS	pogledajte **	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 160+200 mm*	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte**	na zahtjev

* Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop”: šifra proizvoda AP3-17

** RI-05.01 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 150–200 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top” kočnicom na zahtjev)

Seriya LH-ALB, BH-ALB

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s pribudnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane®



400–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

- vilica i pribudnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija ALB

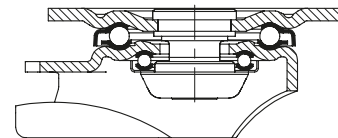
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 307
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-ALB 101K-1 *	BH-ALB 101K-1 *	LH-ALB 101K-1-FI *	100	40	400	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALB 101K-3 *	BH-ALB 101K-3 *	LH-ALB 101K-3-FI *	100	40	400	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALB 125K-1	BH-ALB 125K-1	LH-ALB 125K-1-FI	125	40	550	kuglični ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALB 125K-3	BH-ALB 125K-3	LH-ALB 125K-3-FI	125	40	550	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALB 150K	BH-ALB 150K	LH-ALB 150K-FI	150	50	650	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 152K *	BH-ALB 152K *	LH-ALB 152K-FI *	150	54	900	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 160K	BH-ALB 160K	LH-ALB 160K-FI	160	50	750	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 162K *	BH-ALB 162K *	LH-ALB 162K-FI *	160	50	900	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 200K	BH-ALB 200K	LH-ALB 200K-FI	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALB 202K *	BH-ALB 202K *	LH-ALB 202K-FI *	200	50	900	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALB 250K	BH-ALB 250K	**	250	60	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-ALB 252K *	BH-ALB 252K *	**	250	60	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Izvedba kotača velike nosivosti

** „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	izvedba sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija	kočnica „stop-top“	s sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici		112	113	112	115	116	114
Dodatna oznaka kotača		-ST	-CS13	-IS	pogledajte ****	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe		sve	promjer kotača 160–200 mm	promjer kotača 160–200 mm***	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte****	sve	promjer kotača 125, 150, 160, 200 mm

*** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvoda AP3-17

**** RI-04.01 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-04.03 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x54–200 mm (Samo za okretna sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Serija LHD-ALB, BOD-ALB

Sklopovi dvostrukih kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane®



720–900 kg

Vilica kotača: serija LHD/BOD

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6 (fiksna vilica: čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika)

- vilica i prirubnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

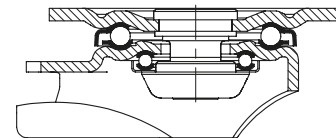
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja

Kotač: serija ALB

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminiij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- serija kotača: stranica 307
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LHD-ALB 101K *	BOD-ALB 101K *	100	2 x 40	720	kuglični ležaj	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALB 125K	BOD-ALB 125K	125	2 x 40	900	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LHD-ALB 181K	BOD-ALB 181K	180	2 x 44	800	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

* Izvedba kotača velike nosivosti

Fiksni sklopovi kotača: duža strana ploče paralelna s osovinom kotača

Izvedbe / opcije



stopa za oslonac

Tehnički opis na stranici

114

Dodatna oznaka kotača

FF 100-1 / FF 125-1 / FF 200

Dostupno za izvedbe

sve**

** FF 200 prikladno za LHD-...promjer kotača 180 mm

Seriya VSB, GB, promjer kotača 80–200 mm

Kotači velike nosivosti
s **Blickle Besthane®** gaznom površinom od poliuretana,
sa središtem kotača od čelika ili lijevanog željeza



450–1 600 kg

Tvrdoća gazišta i gume



92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



doobar

Otpor kotrljanja



odličan

Otpornost na trošenje



odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A
- vrla nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- serija VSB: čelik
- serija GB: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 67
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Nosivost	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	pri 4 km/h [kg]	pri 10 km/h [kg]	pri 16 km/h [kg]			
VSB 82/20K	80	70	500	–	–	kuglični ležaj	20	70
GB 100/15K	100	40	450	–	–	kuglični ležaj	15	40
GB 101/20-50K	100	50	600	–	–	kuglični ležaj	20	50
GB 101/20K	100	50	600	–	–	kuglični ležaj	20	60
GB 125/15K	125	40	550	–	–	kuglični ležaj	15	45
GB 128/20K	125	60	850	590	340	kuglični ležaj	20	60
GB 140/20K	140	54	900	630	360	kuglični ležaj	20	60
GB 150/20-50K	150	50	800	560	320	kuglični ležaj	20	50
GB 150/20K	150	50	800	560	320	kuglični ležaj	20	60
GB 152/20K	150	60	950	660	380	kuglični ležaj	20	60
GB 152/25K	150	60	950	660	380	kuglični ležaj	25	60
GB 154/25K	150	80	1 200	840	480	kuglični ležaj	25	80
GB 160/20K	160	50	800	560	320	kuglični ležaj	20	60
GB 160/25K	160	50	800	560	320	kuglični ležaj	25	60
GB 180/20K	180	50	1 000	700	400	kuglični ležaj	20	60
GB 180/25K	180	50	1 000	700	400	kuglični ležaj	25	60
GB 182/25K	180	65	1 100	770	440	kuglični ležaj	25	75
GB 184/25K	180	80	1 400	980	560	kuglični ležaj	25	80
GB 200/20K	200	50	1 000	700	400	kuglični ležaj	20	60
GB 200/25K	200	50	1 000	700	400	kuglični ležaj	25	60
GB 201/25K	200	60	1 400	980	560	kuglični ležaj	25	60
GB 202/25K	200	80	1 600	1 100	640	kuglični ležaj	25	90
GB 202/30K	200	80	1 600	1 100	640	kuglični ležaj	30	90
GB 202/35K	200	80	1 600	1 100	640	kuglični ležaj	35	90

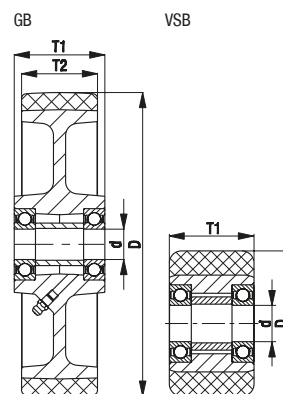
Izuzetno povećana nosivost moguća je za aplikacije bez prepreka.

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



	otporno na upijanje vode, sa središtem kotača od lijevanog poliamida	pogonski kotači s utorom za klin	kotači s glavčinom s prirubnicom	električno provodna izvedba, ne ostavlja trag	ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje
Tehnički opis na stranici	56	76	78	50	
Dodatna oznaka kotača	serija GSP0B	serija GBN	serija GBA	-ELS	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	pogledajte 544–545	pogledajte 552	na zahtjev	na zahtjev



Serija GB, promjer kotača 250–1 000 mm

**Kotači velike nosivosti
s Blickle Besthane® gazištem od poliuretana,
sa središtem kotača od lijevanog željeza**

1 250–30 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A
- vrla nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- sa mazalicom
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 67
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

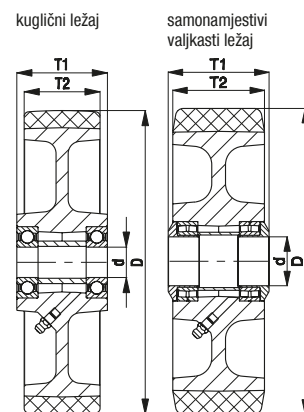
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Nosivost pri 16 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
GB 251/25K	250	50	1 250	870	500	kuglični ležaj	25	60
GB 251/30K	250	50	1 250	870	500	kuglični ležaj	30	60
GB 250/25K	250	60	1 500	1 050	600	kuglični ležaj	25	70
GB 250/30K	250	60	1 500	1 050	600	kuglični ležaj	30	70
GB 250/30K-01	250	60	1 750	1 200	700	kuglični ležaj	30	70
GB 250/35K	250	60	1 500	1 050	600	kuglični ležaj	35	70
GB 252/25K	250	80	1 800	1 250	720	kuglični ležaj	25	90
GB 252/30K	250	80	2 200	1 550	880	kuglični ležaj	30	90
GB 253/35K	250	100	2 650	1 850	1 050	kuglični ležaj	35	100
GB 254/40K	250	130	3 150	2 200	1 250	kuglični ležaj	40	140
GB 300/30K	300	60	1 800	1 250	720	kuglični ležaj	30	70
GB 302/30K	300	80	2 400	1 650	960	kuglični ležaj	30	90
GB 302/35K	300	80	2 400	1 650	960	kuglični ležaj	35	90
GB 304/35K	300	100	3 000	2 100	1 200	kuglični ležaj	35	120
GB 306/50K	300	140	3 700	2 600	1 500	kuglični ležaj	50	140
GB 360/40K	360	75	2 500	1 750	1 000	kuglični ležaj	40	90
GB 362/40K	360	80	3 000	2 100	1 200	kuglični ležaj	40	90
GB 363/40K	360	100	3 600	2 500	1 450	kuglični ležaj	40	100
GB 364/40K	360	120	3 800	2 650	1 500	kuglični ležaj	40	120
GB 402/40K	400	80	3 000	2 100	1 200	kuglični ležaj	40	90
GB 404/40K	400	100	3 800	2 650	1 500	kuglični ležaj	40	120
GB 406/50K	400	125	5 000	3 500	2 000	kuglični ležaj	50	125
GB 408/50K	400	150	5 700	4 000	2 250	kuglični ležaj	50	150
GB 500/50K	500	100	5 000	3 500	2 000	kuglični ležaj	50	100
GB 504/60K	500	150	7 500	5 250	3 000	kuglični ležaj	60	150
GB 506/80K	500	200	10 000	7 000	4 000	kuglični ležaj	80	200
GB 602/80K	600	150	9 000	6 300	3 600	kuglični ležaj	80	150
GB 604/80K	600	200	12 000	8 400	4 800	kuglični ležaj	80	200
GB 750/120K	750	200	15 000	10 500	6 000	kuglični ležaj	120	200
GB 1000/160PR	1 000	300	30 000	21 000	12 000	samonamjestivi valjkasti ležaj	160	330

Izuzetno povećana nosivost moguća je za aplikacije bez prepreka.
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



	otporno na upijanje vode, sa središtem kotača od lijevanog poliamida	pogonski kotači s utorom za klin	kotači s glavčinom s prirubnicom	električno provodna izvedba, ne ostavlja trag	ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje
Tehnički opis na stranici	56	76	78	50	
Dodatna oznaka kotača	serija GSP0B	serija GBN	serija GBA	-ELS	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	pogledajte 544–545	pogledajte 552	do promjera kotača 300 mm na zahtjev	na zahtjev



Seriya LH-VSB, LH-GB, BH-GB

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s pribudnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane®



450–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

- vilica i pribudnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija VSB/GB

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, boja smeđa, ne ostavlja mrlje

Središte kotača:

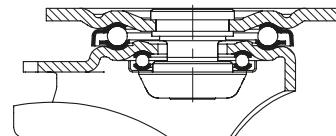
- serija VSB: čelik
- serija GB: robustno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 312–313
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-VSB 82K			80	70	500	kuglični ležaj	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 100K-1	BH-GB 100K-1	LH-GB 100K-1-FI	100	40	450	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 100K-3	BH-GB 100K-3	LH-GB 100K-3-FI	100	40	450	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GB 125K-1	BH-GB 125K-1	LH-GB 125K-1-FI	125	40	550	kuglični ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 125K-3	BH-GB 125K-3	LH-GB 125K-3-FI	125	40	550	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GB 128K	BH-GB 128K	LH-GB 128K-FI	125	60	850	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GB 150K	BH-GB 150K	LH-GB 150K-FI	150	50	800	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 160K	BH-GB 160K	LH-GB 160K-FI	160	50	800	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 180K	BH-GB 180K	LH-GB 180K-FI	180	50	900	kuglični ležaj	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 200K	BH-GB 200K	LH-GB 200K-FI	200	50	900	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GB 202K	BO-GB 202K *	**	200	80	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GB 250K	BH-GB 250K	**	250	60	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Konstrukcija od zavarenog čelika

** „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije***



	otporno na upijanje vode, sa središtem kotača od lijevanog poliamida	električno provodna izvedba, ne ostavlja trag	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	56	50	112	113	112	115	114
Dodatna oznaka kotača	serija GSPOB	-ELS	-ST	-CS13	-IS	pogledajte *****	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	promjer kotača 100–250 mm	promjer kotača 160+200x50 mm	promjer kotača 160+200 mm****	za Ø-kotača i dimenzije ploče, pogledajte*****	promjer kotača 125x60, 150, 160, 200 mm

*** **Dodatne izvedbe / opcije:** s čeličnom zaštitom za nogu (-FS), dostupno za promjer kotača 100–250 mm

**** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvoda AP3-17

***** **RI-04.01** za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 100x85 mm, **RI-04.03** za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, **RI-05.03** za promjer kotača 125x60–200x50 mm (Samo za okretna sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Seriya LUH-GB, BH-GB

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, zatvoreni, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane®



800–1 000 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

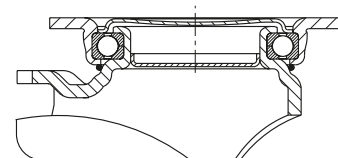
- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija GB

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 312
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LUH-GB 128K	BH-GB 128K	LUH-GB 128K-FI	125	60	850	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GB 150K	BH-GB 150K	LUH-GB 150K-FI	150	50	800	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GB 160K	BH-GB 160K	LUH-GB 160K-FI	160	50	800	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GB 200K	BH-GB 200K	LUH-GB 200K-FI	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Izvedbe / opcije



	otporno na upijanje vode, sa središtem kotača od lijevanog poliamida	električno provodna izvedba, ne ostavlja trag	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	56	50	115	116
Dodatna oznaka kotača	serija GSP0B	-ELS	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	sve*	na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice

Serijska LS-G, BS-GB

Sklopovi kotača od zavarenog čelika velike nosivosti, s okretnom glavom velike nosivosti, kovač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane®



800–12 000 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija GB

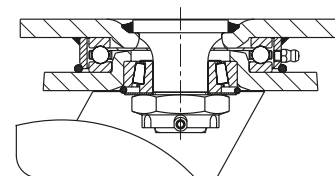
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 312–313
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kovač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LS-GB 128K	BS-GB 128K	LS-GB 128K-ST	125	60	850	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GB 150K	BS-GB 150K	LS-GB 150K-ST	150	50	800	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 152K	BS-GB 152K	LS-GB 152K-ST	150	60	950	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 154K	BS-GB 154K	LS-GB 154K-ST	150	80	1 200	kuglični ležaj	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 160K	BS-GB 160K	LS-GB 160K-ST	160	50	800	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 200K	BS-GB 200K	LS-GB 200K-ST	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GB 202K	BS-GB 202K	LS-GB 202K-ST	200	80	1 600	kuglični ležaj	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 250K	BS-GB 250K	LS-GB 250K-ST	250	60	1 500	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 252K	BS-GB 252K	LS-GB 252K-ST	250	80	1 800	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 300K	BS-GB 300K	LS-GB 300K-ST	300	60	1 800	kuglični ležaj	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 302K	BS-GB 302K	LS-GB 302K-ST	300	80	2 400	kuglični ležaj	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 304K	BS-GB 304K	*	300	100	3 000	kuglični ležaj	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GB 360K	BS-GB 360K	*	360	75	2 500	kuglični ležaj	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 364K	BS-GB 364K	*	360	120	3 800	kuglični ležaj	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GB 402K	BS-GB 402K	*	400	80	3 000	kuglični ležaj	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 406K	BS-GB 406K	*	400	125	5 000	kuglični ležaj	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GB 504K	BS-GB 504K	*	500	150	7 500	kuglični ležaj	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GB 604K	BS-GB 604K	*	600	200	12 000	kuglični ležaj	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* „Radstop“ izvedba kočnice

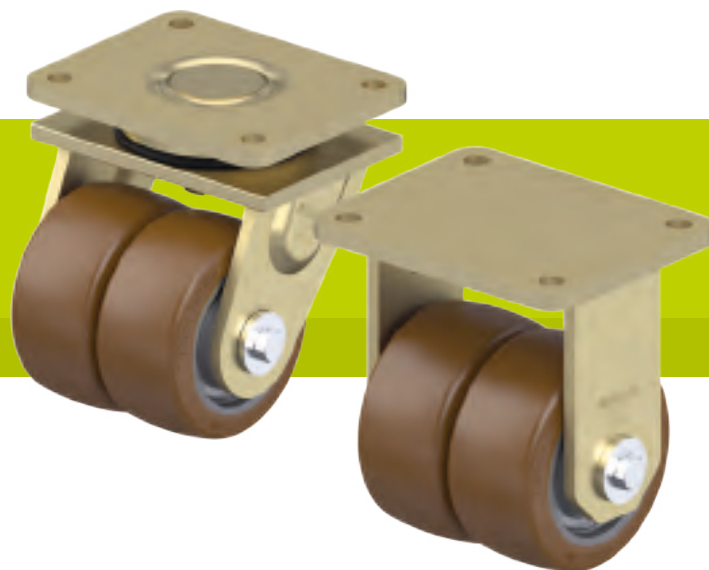
Izvedbe / opcije



	otporno na upijanje vode, sa središtem kotača od lijevanog poliamida	električno provodna izvedba, ne ostavlja trag	s „Radstop“ kočnicom kotača	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno)	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	56	50	113	115	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	serija GSPOB	-ELS	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	do promjera kotača 300 mm na zahtjev	od promjera kotača 300x100 mm na zahtjev	promjer kotača 125–300x80 mm	od promjera kotača 300x100 mm na zahtjev	promjer kotača 125–250 mm	promjer kotača 125–200x50 mm

Seriya LSD-GB, BSD-GB

Sklopovi dvostrukih kotača od zavarenog čelika velike nosivosti, s okretnom glavom velike nosivosti, korač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane®



810–12 000 kg

Vilica kotača: serija LSD/BSD

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

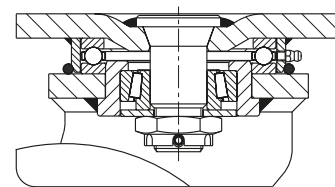
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Korač: serija GB

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte korača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera korača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija korača: stranica 312–313
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni korač	Fiksni korač	Promjer korača [mm]	Korač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog korača [mm]
LSD-GB 100K	BSD-GB 100K	100	2 x 40	810	kuglični ležaj	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LSD-GB 128K	BSD-GB 128K	125	2 x 60	1 500	kuglični ležaj	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GB 150K-35	BSD-GB 150K-35	150	2 x 50	1 400	kuglični ležaj	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GB 200K-35	BSD-GB 200K-35	200	2 x 50	1 800	kuglični ležaj	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GB 202K	BSD-GB 202K	200	2 x 80	2 850	kuglični ležaj	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GB 250K	BSD-GB 250K	250	2 x 60	2 700	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GB 252K	BSD-GB 252K	250	2 x 80	3 700	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GB 302K	BSD-GB 302K	300	2 x 80	4 300	kuglični ležaj	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GB 304K		300	2 x 100	5 400	kuglični ležaj	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GB 304K	300	2 x 100	5 400	kuglični ležaj	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GB 404K-42	BSD-GB 404K-42	400	2 x 100	6 800	kuglični ležaj	530	400 x 300	340 x 240	26	125
LSD-GB 504K	BSD-GB 504K	500	2 x 150	12 000	kuglični ležaj	630	400 x 300	340 x 240	26	125

Fiksni sklopovi korača: duža strana ploče paralelna s osovinom korača

Izvedbe / opcije



	otporno na upijanje vode, sa središtem korača od lijevanog poliamida	električno provodna izvedba, ne ostavlja trag	s „Radstop” kočnicom korača	s „Radstop” kočnicom korača	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno)	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	56	50	113	113	115	115	116
Dodatna oznaka korača	serija GSPOB	-ELS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	do promjera korača 300 mm na zahtjev	do promjera korača 200x50 mm na zahtjev	od promjera korača 200x80 mm na zahtjev	promjer korača 100–200x50 mm na zahtjev	od promjera korača 200x80 mm na zahtjev	na zahtjev

Seriya POBS

**Kotači velike nosivosti
s Blickle Besthane® Soft gazištem od poliuretana ,
sa središtem kotača od poliamida**

140–500 kg

Tvrdoća gazišta i gume

75 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

vrlo dobar



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdoća 75 Shore A
- izuzetno debele elastične gazne površine za odličnu udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- vrlo nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- XKA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- XKF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- otporno na koroziju i upijanje vode
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

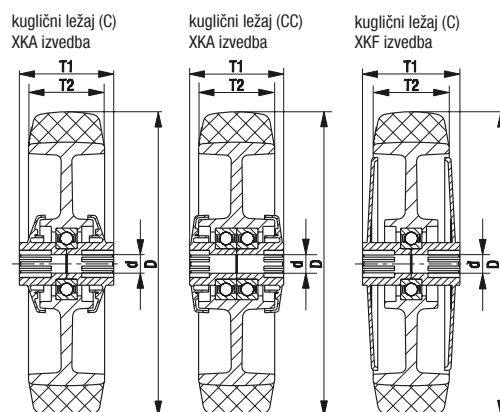
- serija kotača: stranica 68
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
POBS 80/8XKF	80	30	140	kuglični ležaj (C)	8	36
POBS 100/8XKA	100	38	200	kuglični ležaj (C)	8	46
POBS 100/10XKA	100	38	200	kuglični ležaj (C)	10	46
POBS 125/8XKA	125	40	250	kuglični ležaj (C)	8	46
POBS 125/10XKA	125	40	250	kuglični ležaj (C)	10	46
POBS 160/12XKA	160	50	400	kuglični ležaj (CC)	12	60
POBS 200/12XKA	200	50	500	kuglični ležaj (CC)	12	60

Izvedbe / opcije



	ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje	sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s prihvatom na priрубnicu	sklopovi kotača velike nosivosti od nehrđajućeg čelika s prihvatom na priрубnicu
Tehnički opis na stranici		415	416
Dodatna oznaka kotača		serija LEX-POBS	serija LKX-POBS
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	promjer kotača 80–200 mm	promjer kotača 100–200 mm



Seriya ALBS

**Kotači velike nosivosti
s Blickle Besthane® Soft gazištem od poliuretana,
sa središtem kotača od aluminija**

200–1 150 kg

Tvrdoća gazišta i gume

75 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

vrlo dobar



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdoća 75 Shore A
- izuzetno debele elastične gazne površine za odličnu udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- vrlo nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 68
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Nosivost pri 16 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
ALBS 80/15K	80	30	200	–	–	kuglični ležaj	15	35
ALBS 82/15K	80	40	230	–	–	kuglični ležaj	15	40
ALBS 100/15K	100	40	320	–	–	kuglični ležaj	15	40
ALBS 125/15K	125	40	370	–	–	kuglični ležaj	15	45
ALBS 127/20K	125	54	450	220	180	kuglični ležaj	20	60
ALBS 150/20K	150	50	500	250	200	kuglični ležaj	20	60
ALBS 160/20K	160	50	580	270	220	kuglični ležaj	20	60
ALBS 181/20K	180	44	450	220	180	kuglični ležaj	20	44
ALBS 180/20K	180	50	670	335	240	kuglični ležaj	20	60
ALBS 200/20K	200	50	750	370	300	kuglični ležaj	20	60
ALBS 250/20K	250	50	850	400	320	kuglični ležaj	20	60
ALBS 250/25K	250	50	850	400	320	kuglični ležaj	25	60
ALBS 300/25K	300	60	1 150	570	460	kuglični ležaj	25	70

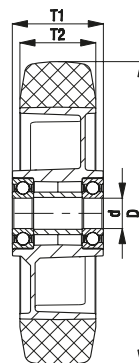
5

Izvedbe / opcije



s jako zaobljenim gazištem ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje

Tehnički opis na stranici	55	
Dodatna oznaka kotača	-CO	
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125x40, 160, 200 mm, ostali na zahtjev	na zahtjev



Seriya LK-ALBS, BK-ALBS, BH-ALBS

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane® Soft



230–600 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

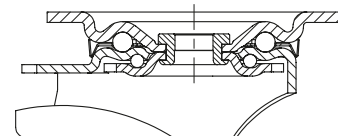
Kotač: serija ALBS

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdoća 75 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 319
- vrste ležajeva: stranica 84–85

5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-ALBS 82K	BK-ALBS 82K	LK-ALBS 82K-FI	80	40	230	kuglični ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALBS 100K-1	BK-ALBS 100K-1	LK-ALBS 100K-1-FI	100	40	320	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALBS 100K-3	BK-ALBS 100K-3	LK-ALBS 100K-3-FI	100	40	320	kuglični ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALBS 125K-1	BK-ALBS 125K-1	LK-ALBS 125K-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALBS 125K-3	BK-ALBS 125K-3	LK-ALBS 125K-3-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LK-ALBS 127K-FI	125	54	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LK-ALBS 150K-FI	150	50	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LK-ALBS 160K-FI	160	50	580	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LK-ALBS 180K-FI	180	50	600	kuglični ležaj	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LK-ALBS 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije



	s jako zaobljenim gazištem	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	55	112	113	112	115	116
Dodatna oznaka kotača	-CO	-ST	-CS11	-IS	 pogledajte **	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125x40, 160, 200 mm, drugi na zahtjev	sve	promjer kotača 100–125x40 mm	promjer 100, 125, 160, 200 s pločom 140x110 mm*	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte**	na zahtjev

* Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvođača AP3-17

** RI-05.01 za promjer kotača 80–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x54–200 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Seriya LKR-ALBS

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s rupom za vijak, kotač s gazištem od mekanog poliuretana **Blickle Besthane®**



Blickle Besthane® Soft

230–350 kg

Vilica kotača: serija LKR

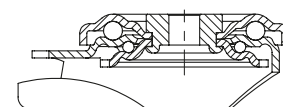
- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija ALBS

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer **Blickle Besthane® Soft**, tvrdoća 75 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 319
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKR-ALBS 82K	LKR-ALBS 82K-FI	80	40	230	kuglični ležaj	110	88	13	40
LKR-ALBS 100K	LKR-ALBS 100K-FI	100	40	320	kuglični ležaj	130	88	13	45
LKR-ALBS 125K	LKR-ALBS 125K-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	88	13	48

Izvedbe / opcije



	s jako zaobljenim gazištem	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	55	114
Dodatna oznaka kotača	-CO	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125 mm	promjer kotača 100+125 mm

Seriya LH-ALBS, BH-ALBS

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s pribudnicom, kotač s gazištem od mekanog poliuretana **Blickle Besthane®**



Blickle Besthane® Soft

230–850 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

- vilica i pribudnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija ALBS

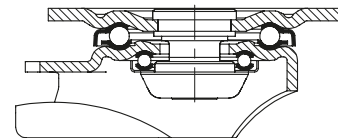
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer **Blickle Besthane® Soft**, tvrdoća 75 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje

- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 319
- vrste ležajeva: stranica 84–85

5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-ALBS 82K	BH-ALBS 82K	LH-ALBS 82K-FI	80	40	230	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-1	BH-ALBS 100K-1	LH-ALBS 100K-1-FI	100	40	320	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-3	BH-ALBS 100K-3	LH-ALBS 100K-3-FI	100	40	320	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALBS 125K-1	BH-ALBS 125K-1	LH-ALBS 125K-1-FI	125	40	370	kuglični ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 125K-3	BH-ALBS 125K-3	LH-ALBS 125K-3-FI	125	40	370	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LH-ALBS 127K-FI	125	54	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LH-ALBS 150K-FI	150	50	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LH-ALBS 160K-FI	160	50	580	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LH-ALBS 180K-FI	180	50	670	kuglični ležaj	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LH-ALBS 200K-FI	200	50	750	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALBS 250K	BH-ALBS 250K	*	250	50	850	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	s jako zaobljenim gazištem	kočnica „stop-top“	s sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	55	112	113	112	115	116
Dodatna oznaka kotača	-CO	-ST	-CS13	-IS	pogledajte ***	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125x40, 160, 200 mm	sve	promjer kotača 160+200 mm	promjer kotača 160+200 mm**	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte***	promjer kotača 100–250 mm

** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvođača AP3-17

*** RI-04.01 za promjer kotača 80–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-04.03 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x54–200 mm (Samo za okretnne sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Seriya LUH-ALBS, BH-ALBS

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, zatvoreni, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane® Soft



450–750 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

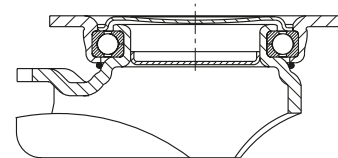
- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija ALBS

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdoća 75 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 319
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LUH-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LUH-ALBS 127K-FI	125	54	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LUH-ALBS 150K-FI	150	50	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LUH-ALBS 160K-FI	160	50	580	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LUH-ALBS 200K-FI	200	50	750	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Izvedbe / opcije



	s jako zaobljenim gazištem	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	55	115	116
Dodatna oznaka kotača	-CO	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 160 + 200 mm	sve*	na zahtjev

* Samo za okretnne sklopove kotača bez kočnice

Serijska LS-ALBS, BS-ALBS

Sklopovi kotača od zavarenog čelika velike nosivosti, s okretnom glavom velike nosivosti, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane® Soft



450–1 150 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

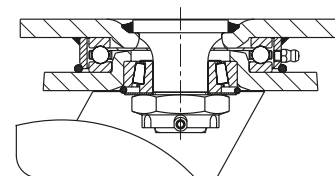
Kotač: serija ALBS

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdoća 75 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 319
- vrste ležajeva: stranica 84–85

5



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LS-ALBS 127K	BS-ALBS 127K	LS-ALBS 127K-ST	125	54	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-ALBS 150K	BS-ALBS 150K	LS-ALBS 150K-ST	150	50	500	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-ALBS 160K	BS-ALBS 160K	LS-ALBS 160K-ST	160	50	580	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-ALBS 200K	BS-ALBS 200K	LS-ALBS 200K-ST	200	50	750	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-ALBS 250K	BS-ALBS 250K	LS-ALBS 250K-ST	250	50	850	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-ALBS 300K	BS-ALBS 300K	LS-ALBS 300K-ST	300	60	1 150	kuglični ležaj	355	175 x 140	140 x 105	14	85

Izvedbe / opcije



	s jako zaobljenim gazištem	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	55	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-CO	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 160–200 mm	sve	promjer kotača 125–250 mm	promjer kotača 125–200 mm

Serija LHD-ALBS, BOD-ALBS

Sklopovi dvostrukih kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softthane®



360–800 kg

Vilica kotača: serija LHD/BOD

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6 (fiksna vilica: čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika)

- vilica i prirubnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja

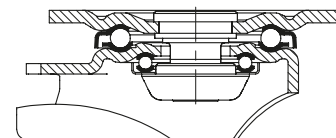
Kotač: serija ALBS

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Bestthane® Soft, tvrdoća 75 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- serija kotača: stranica 319
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Blickle Bestthane® Soft



5

Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LHD-ALBS 80K		80	2 x 30	360	kuglični ležaj	112	100 x 85	80 x 60	9	45
	BOD-ALBS 80K	80	2 x 30	400	kuglični ležaj	115	140 x 110	105 x 75–80	11	–
LHD-ALBS 100K		100	2 x 40	640	kuglični ležaj	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
	BOD-ALBS 100K	100	2 x 40	640	kuglični ležaj	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALBS 125K		125	2 x 40	740	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
	BOD-ALBS 125K	125	2 x 40	740	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LHD-ALBS 181K		180	2 x 44	800	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
	BOD-ALBS 181K	180	2 x 44	800	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Fiksni sklopovi kotača: duža strana ploče paralelna s osovinom kotača

Izvedbe / opcije



stopa za oslonac

Tehnički opis na stranici

114

Dodatna oznaka kotača

FF 100-1 / FF 125-1 / FF 200

Dostupno za izvedbe

svi od promjera kotača 100 mm*

* FF 200 prikladno za LHD-...promjer kotača 180 mm

Seriya GVU

Kotači velike nosivosti s gazištem Vulkollan®, sa središtem kotača od lijevanog željeza

450–3 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



5

Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Vulkollan®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja prirodna, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- s mazalicom od promjera kotača 150 mm
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

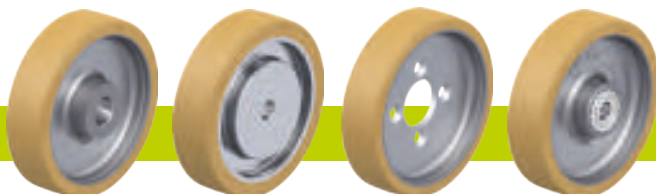
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

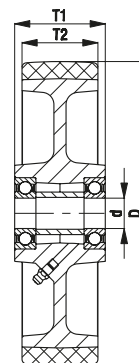
- serija kotača: stranica 68
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Nosivost	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	pri 4 km/h [kg]	pri 10 km/h [kg]	pri 16 km/h [kg]			
GVU 100/15K	100	40	450	–	–	kuglični ležaj	15	40
GVU 125/15K	125	40	550	–	–	kuglični ležaj	15	45
GVU 127/20K	125	50	700	490	280	kuglični ležaj	20	60
GVU 140/20K	140	54	900	630	360	kuglični ležaj	20	60
GVU 150/20K	150	50	800	560	320	kuglični ležaj	20	60
GVU 160/20K	160	50	800	560	320	kuglični ležaj	20	60
GVU 200/20K	200	50	1 000	700	400	kuglični ležaj	20	60
GVU 200/25K	200	50	1 000	700	400	kuglični ležaj	25	60
GVU 202/25K	200	80	1 600	1 150	640	kuglični ležaj	25	90
GVU 202/35K	200	80	1 600	1 150	640	kuglični ležaj	35	90
GVU 250/25K	250	60	1 250	870	500	kuglični ležaj	25	70
GVU 250/35K	250	60	1 250	870	500	kuglični ležaj	35	70
GVU 252/25K	250	80	1 800	1 250	720	kuglični ležaj	25	90
GVU 252/30K	250	80	2 200	1 500	880	kuglični ležaj	30	90
GVU 302/30K	300	80	2 400	1 650	960	kuglični ležaj	30	90
GVU 302/35K	300	80	2 400	1 650	960	kuglični ležaj	35	90
GVU 304/35K	300	100	3 000	2 100	1 200	kuglični ležaj	35	120
GVU 402/40K	400	80	3 000	2 100	1 200	kuglični ležaj	40	90

Izvedbe / opcije



	pogonski kotači s utovorom za klin	osnovni kotači sa središtem kotača od čelika i rupom	kotači s glavčinom s prirubnicom	ostale tvrdoće po Shore
Tehnički opis na stranici	76	78		
Dodatna oznaka kotača	serija GVUN	serija VSVU	serija GVUA	
Dostupno za izvedbe	pogledajte 546	pogledajte 553	na zahtjev	na zahtjev





Kotači i sklopovi kotača od poliamida i polipropilena



Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača od poliamida i polipropilena



Seriya	PPN	PP	POW
Gazna površina / središte kotača	Polipropilen		Poliamid s podloškama od elastične pune gume
6 Tvrdća gazne površine i gume	60 Shore D	60 Shore D	70 Shore D
Ne ostavlja trag	✓	✓	✓
Elektrovodljivost	opcija (PP serija)	opcija	–
Promjer kotača	60–200 mm	60–200 mm	100–125 mm
Nosivost do	450 kg	450 kg	220 kg
Niska razina buke	–	–	✓
Uporaba na prikladnim betonskim podovima	✓	✓	✓
Kemijska otpornost	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Uporaba na vlažnim područjima	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Za opis kotača pogledajte	stranica 332	stranica 336	stranica 340
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 333–335	stranica 337–339	stranica 341–342

■ ■ ■ ■ ■ odlično

■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobro

■ ■ ■ ■ dobro

■ ■ zadovoljavajuće

■ dovoljno

✓ da – ne



PO	SPO	GSPO
Poliamid		Lijevani poliamid
70 Shore D	70 Shore D	80 Shore D
✓	✓	✓
opcija	–	–
50–300 mm	75–250 mm	35–1 000 mm
1 500 kg	2 000 kg	50 000 kg
–	–	–
✓	pod određenim uvjetima	–
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □
stranica 343–344	stranica 355–356	stranica 368
stranica 345–354	stranica 357–367	stranica 369–371

Seriya PPN

Kotači od polipropilena, boja prirodno bijela

80–450 kg

Tvrdoća gazišta i gume

60 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući

Kotač:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, tvrdoća 60 Shore D
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- boja prirodna bijela

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 68
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
PPN 60/12G	60	29	80	klizni ležaj	12	35
PPN 80/12G	80	32	120	klizni ležaj	12	35
PPN 80/12R	80	32	120	valjkasti ležaj	12	35
PPN 100/12G	100	37	160	klizni ležaj	12	45
PPN 100/12R	100	37	160	valjkasti ležaj	12	45
PPN 125/12G	125	40	200	klizni ležaj	12	45
PPN 125/12R	125	40	200	valjkasti ležaj	12	45
PPN 150/20G	150	50	300	klizni ležaj	20	60
PPN 150/20R	150	50	300	valjkasti ležaj	20	60
PPN 200/20G	200	50	450	klizni ležaj	20	60
PPN 200/20R	200	50	450	valjkasti ležaj	20	60

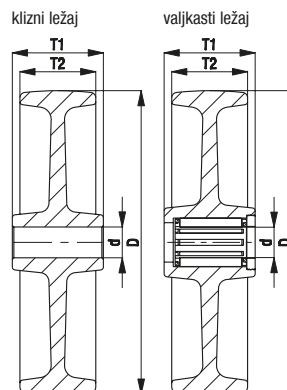
Za ostale dimenzije, pogledajte serije kotača P0 na stranicama 343–344

6

Izvedbe / opcije



	električno provodna izvedba, boja crna	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	boja crna
Tehnički opis na stranici	434	84	69
Dodatna oznaka kotača	serija PP...-EL	-XR	serija PP
Dostupno za izvedbe	pogledajte 336	na zahtjev	sve pogledajte 336



Seriya LE-PPN, B-PPN

Sklopovi kotača od prešanog čelika s pribudnicom, s kotačem od polipropilena, boja prirodno bijela



80–300 kg

Vilica kotača: serija LE/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

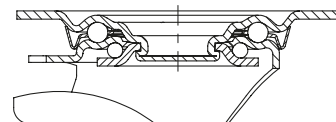
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PPN

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, tvrdoća 60 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 332
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LE-PPN 60G	B-PPN 60G		60	29	80	klizni ležaj	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PPN 80G	B-PPN 80G	LE-PPN 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 80R	B-PPN 80R	LE-PPN 80R-FI	80	32	120	vajkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 100G	B-PPN 100G	LE-PPN 100G-FI	100	37	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 100R	B-PPN 100R	LE-PPN 100R-FI	100	37	150	vajkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 125G	B-PPN 125G	LE-PPN 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 125R	B-PPN 125R	LE-PPN 125R-FI	125	40	150	vajkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 150G	B-PPN 150G	LE-PPN 150G-FI	150	50	300	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 150R	B-PPN 150R	LE-PPN 150R-FI	150	50	300	vajkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 200G	B-PPN 200G	LE-PPN 200G-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 200R	B-PPN 200R	LE-PPN 200R-FI	200	50	300	vajkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Izvedbe / opcije



	električno provodna izvedba, boja crna	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top”	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	434	116	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	serija PP...-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-03.03	-FS
Dostupno za izvedbe	pogledajte 337	promjer kotača 80–200 mm	promjer kotača 150–200 mm	promjer kotača 100–125 mm*	promjer kotača 150–200 mm*	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top” kočnicom na zahtjev

Seriya LER-PPN

Sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, s kotačem od polipropilena, boja prirodno bijela



80–300 kg

Vilica kotača: serija LER

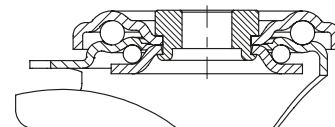
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PPN

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, tvrdoća 60 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 332
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LER-PPN 60G		60	29	80	klizni ležaj	80	70	13	35
LER-PPN 80G	LER-PPN 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	102	70	13	38
LER-PPN 80R	LER-PPN 80R-FI	80	32	120	valjkasti ležaj	102	70	13	38
LER-PPN 100G	LER-PPN 100G-FI	100	37	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LER-PPN 100R	LER-PPN 100R-FI	100	37	150	valjkasti ležaj	125	70	13	36
LER-PPN 125G	LER-PPN 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LER-PPN 125R	LER-PPN 125R-FI	125	40	150	valjkasti ležaj	150	70	13	38
LER-PPN 150G	LER-PPN 150G-FI	150	50	300	klizni ležaj	190	88	13	54
LER-PPN 150R	LER-PPN 150R-FI	150	50	300	valjkasti ležaj	190	88	13	54
LER-PPN 200G	LER-PPN 200G-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	88	13	54
LER-PPN 200R	LER-PPN 200R-FI	200	50	300	valjkasti ležaj	235	88	13	54

Izvedbe / opcije



	električno provodna izvedba, boja crna	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	434	116	116	114
Dodatna oznaka kotača	serija PP...-EL	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	pogledajte 338	promjer kotača 80–200 mm	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Seriya L-PPN, B-PPN

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od polipropilena, boja prirodno bijela



120–400 kg

Vilica kotača: serija L/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

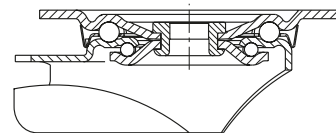
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PPN

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, tvrdoća 60 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 332
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-PPN 80G	B-PPN 80G	L-PPN 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 80R	B-PPN 80R	L-PPN 80R-FI	80	32	120	vajlkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 100G	B-PPN 100G	L-PPN 100G-FI	100	37	160	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 100R	B-PPN 100R	L-PPN 100R-FI	100	37	160	vajlkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 125G	B-PPN 125G	L-PPN 125G-FI	125	40	200	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 125R	B-PPN 125R	L-PPN 125R-FI	125	40	200	vajlkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 150G	B-PPN 150G	L-PPN 150G-FI	150	50	300	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PPN 150R	B-PPN 150R	L-PPN 150R-FI	150	50	300	vajlkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PPN 200G	B-PPN 200G	L-PPN 200G-FI	200	50	400	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PPN 200R	B-PPN 200R	L-PPN 200R-FI	200	50	400	vajlkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Izvedbe / opcije



	električno provodna izvedba, boja crna	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top”	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	434	116	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	serija PP...-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	pogledajte 339	sve	sve	promjer kotača 100–125 mm*	promjer kotača 150–200 mm*	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top” kočnicom na zahtjev

Seriya PP

Kotači od polipropilena, boja crna

80–450 kg

Tvrdoća gazišta i gume

60 Shore D

Očuvanje poda / glatkí rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući



Kotač:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, tvrdoća 60 Shore D
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- boja crna

Ostale karakteristike:

- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 69
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

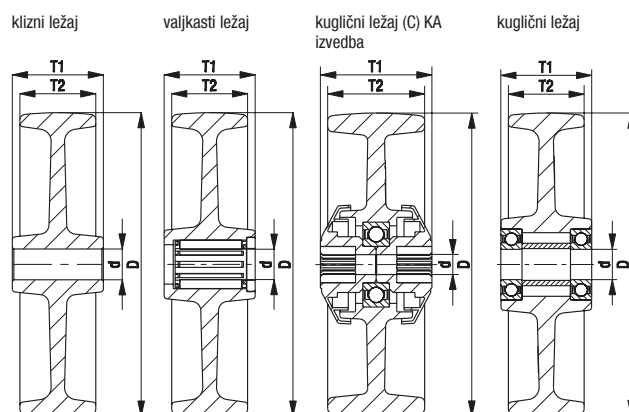
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
PP 60/12G	60	29	80	klizni ležaj	12	35
PP 80/12G	80	32	120	klizni ležaj	12	35
PP 80/12R	80	32	120	valjkasti ležaj	12	35
PP 100/12G	100	37	160	klizni ležaj	12	45
PP 100/12R	100	37	160	valjkasti ležaj	12	45
PP 100/8KA	100	37	160	kuglični ležaj (C)	8	46
PP 125/12G	125	40	200	klizni ležaj	12	45
PP 125/12R	125	40	200	valjkasti ležaj	12	45
PP 125/8KA	125	40	200	kuglični ležaj (C)	8	46
PP 150/20G	150	50	300	klizni ležaj	20	60
PP 150/20R	150	50	300	valjkasti ležaj	20	60
PP 150/20K	150	50	300	kuglični ležaj	20	60
PP 200/20G	200	50	450	klizni ležaj	20	60
PP 200/20R	200	50	450	valjkasti ležaj	20	60
PP 200/20K	200	50	450	kuglični ležaj	20	60

6

Izvedbe / opcije



	električno provodna izvedba, boja crna	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	boja prirodna bež
Tehnički opis na stranici	434	84	332
Dodatna oznaka kotača	-EL	-XR	serija PPN
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kugličnog ležaja	na zahtjev	pogledajte 332



Seriya LE-PP, B-PP

Sklopovi kotača od prešanog čelika s prirubnicom, s kotačem od polipropilena, boja crna



80–300 kg

Vilica kotača: serija LE/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

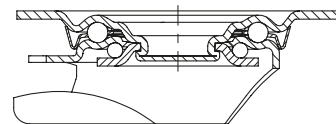
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PP

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, tvrdoća 60 Shore D, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 336
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LE-PP 60G	B-PP 60G		60	29	80	klizni ležaj	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PP 80G	B-PP 80G	LE-PP 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 80R	B-PP 80R	LE-PP 80R-FI	80	32	120	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 100G	B-PP 100G	LE-PP 100G-FI	100	37	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 100R	B-PP 100R	LE-PP 100R-FI	100	37	150	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 100KA	B-PP 100KA	LE-PP 100KA-FI	100	37	150	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 125G	B-PP 125G	LE-PP 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 125R	B-PP 125R	LE-PP 125R-FI	125	40	150	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 125KA	B-PP 125KA	LE-PP 125KA-FI	125	40	150	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 150G	B-PP 150G	LE-PP 150G-FI	150	50	300	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 150R	B-PP 150R	LE-PP 150R-FI	150	50	300	valjkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 150K	B-PP 150K	LE-PP 150K-FI	150	50	300	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200G	B-PP 200G	LE-PP 200G-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200R	B-PP 200R	LE-PP 200R-FI	200	50	300	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200K	B-PP 200K	LE-PP 200K-FI	200	50	300	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Izvedbe / opcije



	električno provodna izvedba, boja crna	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top”	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	434	116	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-03.03	-FS
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kugličnog ležaja	promjer kotača 80–200 mm	promjer kotača 150–200 mm	promjer kotača 100–125 mm*	promjer kotača 150–200 mm*	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top” kočnicom na zahtjev

Seriya LER-PP

Sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, s kotačem od polipropilena, boja crna



80–300 kg

Vilica kotača: serija LER

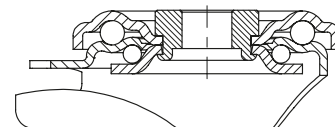
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PP

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, tvrdoća 60 Shore D, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 336
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LER-PP 60G		60	29	80	klizni ležaj	80	70	13	35
LER-PP 80G	LER-PP 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	102	70	13	38
LER-PP 80R	LER-PP 80R-FI	80	32	120	valjkasti ležaj	102	70	13	38
LER-PP 100G	LER-PP 100G-FI	100	37	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LER-PP 100R	LER-PP 100R-FI	100	37	150	valjkasti ležaj	125	70	13	36
LER-PP 100KA	LER-PP 100KA-FI	100	37	150	kuglični ležaj (C)	125	70	13	36
LER-PP 125G	LER-PP 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LER-PP 125R	LER-PP 125R-FI	125	40	150	valjkasti ležaj	150	70	13	38
LER-PP 125KA	LER-PP 125KA-FI	125	40	150	kuglični ležaj (C)	150	70	13	38
LER-PP 150G	LER-PP 150G-FI	150	50	300	klizni ležaj	190	88	13	54
LER-PP 150R	LER-PP 150R-FI	150	50	300	valjkasti ležaj	190	88	13	54
LER-PP 150K	LER-PP 150K-FI	150	50	300	kuglični ležaj	190	88	13	54
LER-PP 200G	LER-PP 200G-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	88	13	54
LER-PP 200R	LER-PP 200R-FI	200	50	300	valjkasti ležaj	235	88	13	54
LER-PP 200K	LER-PP 200K-FI	200	50	300	kuglični ležaj	235	88	13	54

Izvedbe / opcije



	električno provodna izvedba, boja crna	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	434	116	116	114
Dodatna oznaka kotača	-EL	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kugličnog ležaja	promjer kotača 80–200 mm	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Seriya L-PP, B-PP

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od polipropilena, boja crna



120–400 kg

Vilica kotača: serija L/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

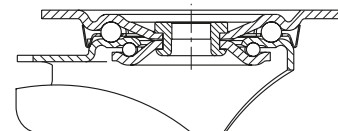
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PP

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, tvrdoća 60 Shore D, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 336
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-PP 80G	B-PP 80G	L-PP 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 80R	B-PP 80R	L-PP 80R-FI	80	32	120	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 100G	B-PP 100G	L-PP 100G-FI	100	37	160	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 100R	B-PP 100R	L-PP 100R-FI	100	37	160	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 100KA	B-PP 100KA	L-PP 100KA-FI	100	37	160	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 125G	B-PP 125G	L-PP 125G-FI	125	40	200	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 125R	B-PP 125R	L-PP 125R-FI	125	40	200	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 125KA	B-PP 125KA	L-PP 125KA-FI	125	40	200	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 150G	B-PP 150G	L-PP 150G-FI	150	50	300	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 150R	B-PP 150R	L-PP 150R-FI	150	50	300	valjkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 150K	B-PP 150K	L-PP 150K-FI	150	50	300	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 200G	B-PP 200G	L-PP 200G-FI	200	50	400	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PP 200R	B-PP 200R	L-PP 200R-FI	200	50	400	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PP 200K	B-PP 200K	L-PP 200K-FI	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Izvedbe / opcije



	električno provodna izvedba, boja crna	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	434	116	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kugličnog ležaja	sve	sve	promjer kotača 100–125 mm*	promjer kotača 150–200 mm*	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya POW

Tihi kotači od poliamida s gumenim zaštitnim prstenom

200–220 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D
- niska razina buke (-10 decibela) s elastičnim prigušnim slojem izrađenim od elastične pune gume, boja crvena
- lagani rad na glatkim površinama
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- boja bijela

Ostale karakteristike:

- KF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 69
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač širina	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
POW 100/8KF	100	35	200	kuglični ležaj (C)	8	46
POW 100/10KF	100	35	200	kuglični ležaj (C)	10	46
POW 125/8KF	125	35	220	kuglični ležaj (C)	8	46
POW 125/10KF	125	35	220	kuglični ležaj (C)	10	46

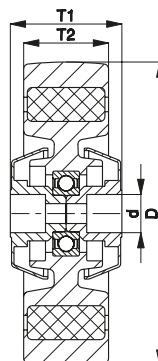
6

Izvedbe / opcije



velika bočna zaštita s dodatnim brtvama s kugličnog ležaja

Tehnički opis na stranici	85
Dodatna oznaka kotača	-KFD
Dostupno za izvedbe	POW 100/8KF + POW 125/8KF



Seriya L-POW, B-POW

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, s tihim kotačem od poliamida



200–220 kg

Vilica kotača: serija L/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

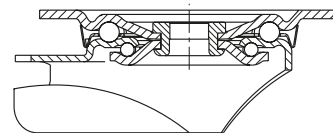
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POW

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja bijela
- niska razina buke (-10 decibela) s elastičnim prigušnim slojem izrađenim od elastične pune gume, boja crvena

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 340
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-POW 100KF	B-POW 100KF	L-POW 100KF-FI	100	35	200	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POW 125KF	B-POW 125KF	L-POW 125KF-FI	125	35	220	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38

6

Izvedbe / opcije



	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja
Tehnički opis na stranici	115	85
Dodatna oznaka kotača	RI-03.01	-KFD
Dostupno za izvedbe	sve*	na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice

Seriya LK-POW, BK-POW

Sklopovi kotača od prešanog čelika, zvedba velike nosivosti, s prirubnicom, s tihim kotačem od poliamida



200–220 kg

Vilica kotača: serija LK/BK

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

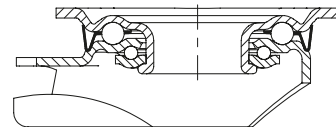
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POW

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja bijela
- niska razina buke (-10 decibela) s elastičnim prigušnim slojem izrađenim od elastične pune gume, boja crvena

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 340
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-POW 100KF-1	BK-POW 100KF-1	LK-POW 100KF-1-FI	100	35	200	kuglični ležaj (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POW 100KF-3	BK-POW 100KF-3	LK-POW 100KF-3-FI	100	35	200	kuglični ležaj (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POW 125KF-1	BK-POW 125KF-1	LK-POW 125KF-1-FI	125	35	220	kuglični ležaj (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POW 125KF-3	BK-POW 125KF-3	LK-POW 125KF-3-FI	125	35	220	kuglični ležaj (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

Izvedbe / opcije



	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°
Tehnički opis na stranici	115	115
Dodatna oznaka kotača	RI-05.01	RI-03.03
Dostupno za izvedbe	sve s pločom 100x85 mm *	sve s pločom 140x110 mm *

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice

Serija PO, promjer kotača 50–125x40 mm

Kotači od poliamida

75–300 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

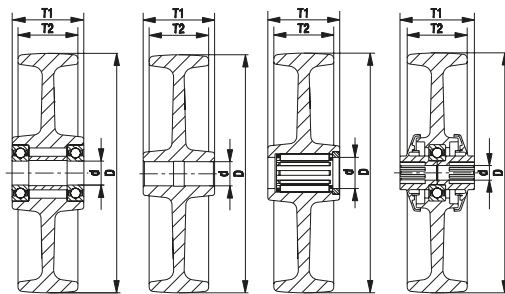
zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

dobar



kuglični ležaj klizni ležaj valjkasti ležaj kuglični ležaj (C) KA izvedba

Kotač:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D
- odlično kotrljanje i otpornost na skretanje
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja prirodna bijela

Ostale karakteristike:

- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- KF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

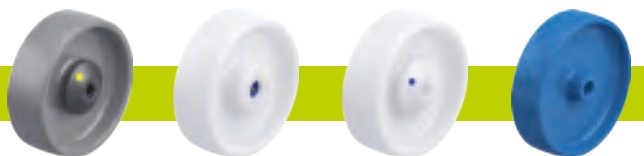
Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 69
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
PO 50/8G	50	18	75	klizni ležaj	8	22
PO 60/12G	60	29	150	klizni ležaj	12	35
PO 60/8KF	60	32	150	kuglični ležaj (C)	8	36
PO 76/8G	75	23	100	klizni ležaj	8	29,5
PO 75/12G	75	32	200	klizni ležaj	12	35
PO 75/12-45G	75	32	200	klizni ležaj	12	45
PO 75/12R	75	32	200	valjkasti ležaj	12	35
PO 80/12G	80	32	220	klizni ležaj	12	35
PO 80/12R	80	32	220	valjkasti ležaj	12	35
PO 80/8KA	80	32	220	kuglični ležaj (C)	8	36
PO 82/15G	80	37	230	klizni ležaj	15	45
PO 82/15R	80	37	230	valjkasti ležaj	15	45
PO 82/15K	80	37	250	kuglični ležaj	15	45
PO 101/12G	100	32	240	klizni ležaj	12	35
PO 100/12G	100	37	280	klizni ležaj	12	45
PO 100/15G	100	37	280	klizni ležaj	15	45
PO 100/12R	100	37	280	valjkasti ležaj	12	45
PO 100/15R	100	37	280	valjkasti ležaj	15	45
PO 100/8KA	100	37	280	kuglični ležaj (C)	8	46
PO 100/10KA	100	37	280	kuglični ležaj (C)	10	46
PO 126/12G	125	32	260	klizni ležaj	12	35
PO 125/12G	125	40	300	klizni ležaj	12	45
PO 125/15G	125	40	300	klizni ležaj	15	45
PO 125/20G	125	40	300	klizni ležaj	20	45
PO 125/12R	125	40	300	valjkasti ležaj	12	45
PO 125/15R	125	40	300	valjkasti ležaj	15	45
PO 125/8KA	125	40	300	kuglični ležaj (C)	8	46
PO 125/10KA	125	40	300	kuglični ležaj (C)	10	46

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i bočnom zaštitom	kotač specijalne plave boje
--	--	---	-----------------------------

Tehnički opis na stranici	50	84	84–85	
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-XR	-XKA / -XKF	-C5017
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	svi kotači s valjkastim ležajem	izvedba kuglični ležaj (C)	PO 100/12G, PO 125/15G

Serija PO, promjer kotača 125x50–300 mm

Kotači od poliamida



350–1 500 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

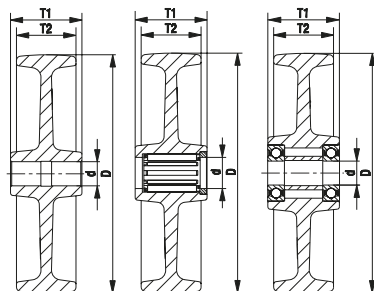
zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

dobar



klizni ležaj valjkasti ležaj kuglični ležaj

Kotač:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D
- odlično kotrljanje i otpornost na skretanje
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja prirodna bijela

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 69
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
PO 127/20R	125	50	400	valjkasti ležaj	20	60
PO 127/20K	125	50	400	kuglični ležaj	20	60
PO 151/15G	150	40	350	klizni ležaj	15	50
PO 151/20G	150	40	350	klizni ležaj	20	50
PO 150/20G	150	50	400	klizni ležaj	20	60
PO 150/20R	150	50	400	valjkasti ležaj	20	60
PO 150/20K	150	50	400	kuglični ležaj	20	60
PO 160/20G	160	50	450	klizni ležaj	20	60
PO 160/20R	160	50	450	valjkasti ležaj	20	60
PO 160/20K	160	50	450	kuglični ležaj	20	60
PO 175/20G	175	50	500	klizni ležaj	20	60
PO 175/20R	175	50	500	valjkasti ležaj	20	60
PO 175/20K	175	50	500	kuglični ležaj	20	60
PO 201/15G	200	40	500	klizni ležaj	15	50
PO 201/20G	200	40	500	klizni ležaj	20	50
PO 200/20G	200	50	600	klizni ležaj	20	60
PO 200/20R	200	50	600	valjkasti ležaj	20	60
PO 200/20K	200	50	600	kuglični ležaj	20	60
PO 200/25K	200	50	600	kuglični ležaj	25	60
PO 250/25G	250	50	1 000	klizni ležaj	25	60
PO 250/25K	250	50	1 000	kuglični ležaj	25	60
PO 300/30G	300	55	1 500	klizni ležaj	30	65
PO 300/30K	300	55	1 500	kuglični ležaj	30	65

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s mazalicom	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	kotač specijalne plave boje
Tehnički opis na stranici	50		84	84	
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-NI	-XR	-XK	-C5017
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	na zahtjev	svi kotači s valjkastim ležajem	svi kotači s kugličnim ležajem	PO 151/20G, PO 200/20G

Seriya LE-PO, B-PO

Sklopovi kotača od prešanog čelika s pribudnicom, s kotačem od poliamida

150–300 kg

Vilica kotača: serija LE/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

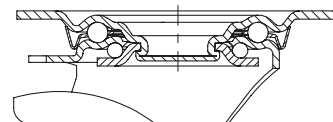
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 343–344
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LE-PO 60G	B-PO 60G	LE-PO 60G-RA *	60	29	150	klizni ležaj	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 60KF	B-PO 60KF	LE-PO 60KF-RA *	60	32	150	kuglični ležaj (C)	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 75G	B-PO 75G	LE-PO 75G-FI	75	32	150	klizni ležaj	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 75R	B-PO 75R	LE-PO 75R-FI	75	32	150	valjkasti ležaj	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80G	B-PO 80G	LE-PO 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80R	B-PO 80R	LE-PO 80R-FI	80	32	150	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80KA	B-PO 80KA	LE-PO 80KA-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 100G	B-PO 100G	LE-PO 100G-FI	100	37	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100R	B-PO 100R	LE-PO 100R-FI	100	37	150	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100KA	B-PO 100KA	LE-PO 100KA-FI	100	37	150	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 125G	B-PO 125G	LE-PO 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 125R	B-PO 125R	LE-PO 125R-FI	125	40	150	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 125KA	B-PO 125KA	LE-PO 125KA-FI	125	40	150	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 150G	B-PO 150G	LE-PO 150G-FI	150	50	300	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 150R	B-PO 150R	LE-PO 150R-FI	150	50	300	valjkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 160G	B-PO 160G	LE-PO 160G-FI	160	50	300	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 160R	B-PO 160R	LE-PO 160R-FI	160	50	300	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 175G	B-PO 175G	LE-PO 175G-FI	175	50	300	klizni ležaj	213	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-PO 175R	B-PO 175R	LE-PO 175R-FI	175	50	300	valjkasti ležaj	213	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-PO 200G	B-PO 200G	LE-PO 200G-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 200R	B-PO 200R	LE-PO 200R-FI	200	50	300	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

* „Radstop“ izvedba kočnice

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 417

Izvedbe / opcije



	„Radstop“ kočnica kotača	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	bočna zaštitna, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i malom bočnom zaštitom	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici		50	116	112	115	85	116
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-FA	-ST	pogledajte **	-XKA	-FS
Dostupno za izvedbe		pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	promjer kotača 75–200 mm	promjer kotača 150–200 mm	za Ø-kotača i dimenzije ploče, pogledajte**	izvedba kuglični ležaj (C) na zahtjev	na zahtjev

** RI-03.01 za promjer kotača 75, 100, 125 mm, RI-03.03 za promjer kotača 150–200 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev)

Seriya LER-PO

Sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, s kotačem od poliamida



150–300 kg

Vilica kotača: serija LER

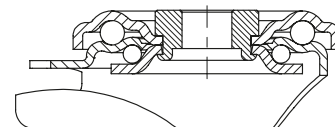
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 343–344
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LER-PO 60G	LER-PO 60G-RA *	60	29	150	klizni ležaj	80	70	13	35
LER-PO 60KF	LER-PO 60KF-RA *	60	32	150	kuglični ležaj (C)	80	70	13	35
LER-PO 75G	LER-PO 75G-FI	75	32	150	klizni ležaj	100	70	13	38
LER-PO 75R	LER-PO 75R-FI	75	32	150	valjkasti ležaj	100	70	13	38
LER-PO 80G	LER-PO 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	70	13	38
LER-PO 80R	LER-PO 80R-FI	80	32	150	valjkasti ležaj	102	70	13	38
LER-PO 80KA	LER-PO 80KA-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	102	70	13	38
LER-PO 100G	LER-PO 100G-FI	100	37	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LER-PO 100R	LER-PO 100R-FI	100	37	150	valjkasti ležaj	125	70	13	36
LER-PO 100KA	LER-PO 100KA-FI	100	37	150	kuglični ležaj (C)	125	70	13	36
LER-PO 125G	LER-PO 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LER-PO 125R	LER-PO 125R-FI	125	40	150	valjkasti ležaj	150	70	13	38
LER-PO 125KA	LER-PO 125KA-FI	125	40	150	kuglični ležaj (C)	150	70	13	38
LER-PO 150G	LER-PO 150G-FI	150	50	300	klizni ležaj	190	88	13	54
LER-PO 150R	LER-PO 150R-FI	150	50	300	valjkasti ležaj	190	88	13	54
LER-PO 160G	LER-PO 160G-FI	160	50	300	klizni ležaj	195	88	13	54
LER-PO 160R	LER-PO 160R-FI	160	50	300	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LER-PO 175G	LER-PO 175G-FI	175	50	300	klizni ležaj	213	88	13	50
LER-PO 175R	LER-PO 175R-FI	175	50	300	valjkasti ležaj	213	88	13	50
LER-PO 200G	LER-PO 200G-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	88	13	54
LER-PO 200R	LER-PO 200R-FI	200	50	300	valjkasti ležaj	235	88	13	54

* „Radstop“ izvedba kočnice

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 418

Izvedbe / opcije



	„Radstop“ kočnica kotača	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	bočna zaštitna, prešani čelik, pocinčano	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i malom bočnom zaštitom	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici		50	116	85	116	114
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-FA	-XKA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe		pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	promjer kotača 75–200 mm	izvedba kuglični ležaj (C) na zahtjev	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Seriya LEZ-PO

Sklopovi kotača od prešanog čelika s trnom, s kotačem od poliamida

150–300 kg

Vilica kotača: serija LEZ

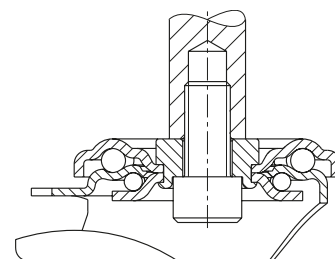
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- čelični spojni trn i središnji vijak stegnut i osiguran

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 343–344
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEZ-PO 75G	LEZ-PO 75G-FI	75	32	150	klizni ležaj	100	20	50	38
LEZ-PO 80G	LEZ-PO 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	20	50	38
LEZ-PO 100G	LEZ-PO 100G-FI	100	37	150	klizni ležaj	125	20	50	36
LEZ-PO 125G	LEZ-PO 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	20	50	38
LEZ-PO 150G-22	LEZ-PO 150G-22-FI	150	50	300	klizni ležaj	190	22	60	54
LEZ-PO 150G-27	LEZ-PO 150G-27-FI	150	50	300	klizni ležaj	190	27	60	54
LEZ-PO 160G-22	LEZ-PO 160G-22-FI	160	50	300	klizni ležaj	195	22	60	54
LEZ-PO 160G-27	LEZ-PO 160G-27-FI	160	50	300	klizni ležaj	195	27	60	54
LEZ-PO 200G-22	LEZ-PO 200G-22-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	22	60	54
LEZ-PO 200G-27	LEZ-PO 200G-27-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	27	60	54

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 419

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	116	116	114
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	sve	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Seriya L-PO, B-PO, promjeri kotača 75–150 mm

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od poliamida



200–400 kg

Vilica kotača: serija L/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

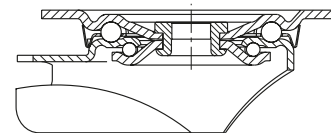
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 343–344
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-PO 75G	B-PO 75G	L-PO 75G-FI	75	32	200	klizni ležaj	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 75R	B-PO 75R	L-PO 75R-FI	75	32	200	valjkasti ležaj	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80G	B-PO 80G	L-PO 80G-FI	80	32	220	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80R	B-PO 80R	L-PO 80R-FI	80	32	220	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80KA	B-PO 80KA	L-PO 80KA-FI	80	32	220	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 100G	B-PO 100G	L-PO 100G-FI	100	37	250	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100R	B-PO 100R	L-PO 100R-FI	100	37	250	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100KA	B-PO 100KA	L-PO 100KA-FI	100	37	250	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 125G	B-PO 125G	L-PO 125G-FI	125	40	250	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 125R	B-PO 125R	L-PO 125R-FI	125	40	250	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 125KA	B-PO 125KA	L-PO 125KA-FI	125	40	250	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 150G	B-PO 150G	L-PO 150G-FI	150	50	400	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 150R	B-PO 150R	L-PO 150R-FI	150	50	400	valjkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 150K	B-PO 150K	L-PO 150K-FI	150	50	400	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu
Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 420

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	116	112	115	84	84 / 85	116
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-FA	-ST	pogledajte *	-XR	-XK / -XKA	-FS
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	sve	sve	za Ø-kotača i dimenzije ploča, pogledajte*	svi kotači s valjkastim ležajem	svi kotači s kugličnim ležajem na zahtjev	promjer kotača 100–150 mm

* RI-03.01 za promjer kotača 75, 100, 125 mm, RI-05.03 za promjer kotača 150 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev)

Seriya L-PO, B-PO, BH-PO, kotača Ø 160–250 mm

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od poliamida



400–600 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

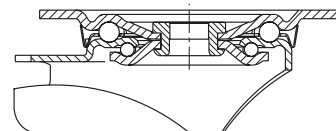
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- brtva okretno glave (izuzetak: veličina ploče 175 x 175 mm)
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 343–344
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-PO 160G	B-PO 160G	L-PO 160G-FI	160	50	400	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 160R	B-PO 160R	L-PO 160R-FI	160	50	400	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 160K	B-PO 160K	L-PO 160K-FI	160	50	400	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175G	B-PO 175G	L-PO 175G-FI	175	50	400	klizni ležaj	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175R	B-PO 175R	L-PO 175R-FI	175	50	400	valjkasti ležaj	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175K	B-PO 175K	L-PO 175K-FI	175	50	400	kuglični ležaj	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 200G	B-PO 200G	L-PO 200G-FI	200	50	400	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 200R	B-PO 200R	L-PO 200R-FI	200	50	400	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 200K	B-PO 200K	L-PO 200K-FI	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 250G-3	BH-PO 250G	*	250	50	500	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-PO 250K-3	BH-PO 250K	*	250	50	500	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-PO 250G	B-PO 250G	*	250	50	600	klizni ležaj	295	175 x 175	140 x 140	15	70
			250	50	600	klizni ležaj	295	220 x 130	190 x 75	15	–

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 420

Izvedbe / opcije**



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	116	112	113	84	84	116
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-FA	-ST	-CS11	-XR	-XK	-FS
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	promjer kotača 160–200 mm	sve	promjer kotača 160+200 mm	svi kotači s valjkastim ležajem	svi kotači s kugličnim ležajem na zahtjev	promjer kotača 160–200 mm, promjer kotača 250 mm na zahtjev

** Ostale izvedbe / opcije: kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°: RI-05.03 za kotač promjera 160–200 mm (samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ ili središnjom kočnicom na zahtjev)

Seriya LK-PO, BK-PO, promjer kotača 75–125x40 mm

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od poliamida



200–300 kg

Vilica kotača: serija LK/BK

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

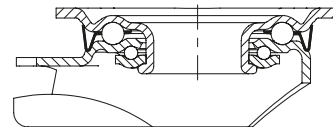
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 343–344
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-PO 75G	BK-PO 75G	LK-PO 75G-FI	75	32	200	klizni ležaj	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 75R	BK-PO 75R	LK-PO 75R-FI	75	32	200	valjkasti ležaj	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82G	BK-PO 82G	LK-PO 82G-FI	80	37	230	klizni ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82R	BK-PO 82R	LK-PO 82R-FI	80	37	230	valjkasti ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82K	BK-PO 82K	LK-PO 82K-FI	80	37	250	kuglični ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 100G-1	BK-PO 100G-1	LK-PO 100G-1-FI	100	37	280	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100R-1	BK-PO 100R-1	LK-PO 100R-1-FI	100	37	280	valjkasti ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100KA-1	BK-PO 100KA-1	LK-PO 100KA-1-FI	100	37	280	kuglični ležaj (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100G-3	BK-PO 100G-3	LK-PO 100G-3-FI	100	37	280	klizni ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 100R-3	BK-PO 100R-3	LK-PO 100R-3-FI	100	37	280	valjkasti ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 100KA-3	BK-PO 100KA-3	LK-PO 100KA-3-FI	100	37	280	kuglični ležaj (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 125G-1	BK-PO 125G-1	LK-PO 125G-1-FI	125	40	300	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125R-1	BK-PO 125R-1	LK-PO 125R-1-FI	125	40	300	valjkasti ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125KA-1	BK-PO 125KA-1	LK-PO 125KA-1-FI	125	40	300	kuglični ležaj (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125G-3	BK-PO 125G-3	LK-PO 125G-3-FI	125	40	300	klizni ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PO 125R-3	BK-PO 125R-3	LK-PO 125R-3-FI	125	40	300	valjkasti ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PO 125KA-3	BK-PO 125KA-3	LK-PO 125KA-3-FI	125	40	300	kuglični ležaj (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača
Tehnički opis na stranici	50	116	112	115	84	84 / 85
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-FA	-ST	pogledajte *	-XR	-XK / -XKA
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	sve	sve	za Ø-kotača i dimenzije ploča, pogledajte*	svi kotači s valjkastim ležajem	svi kotači s kugličnim ležajem na zahtjev

* RI-05.01 za promjer kotača 75–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 140x110 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev)

Seriya LK-PO, BH-PO, promjer kotača 125x50–200 mm

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od poliamida



400–600 kg

Vilica kotača: serija LK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

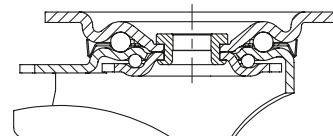
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 343–344
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-PO 127R	BH-PO 127R	LK-PO 127R-FI	125	50	400	valjkasti ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-PO 127K	BH-PO 127K	LK-PO 127K-FI	125	50	400	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-PO 150G	BH-PO 150G	LK-PO 150G-FI	150	50	400	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 150K	BH-PO 150K	LK-PO 150K-FI	150	50	400	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 160G	BH-PO 160G	LK-PO 160G-FI	160	50	450	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 160K	BH-PO 160K	LK-PO 160K-FI	160	50	450	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 175G	BH-PO 175G	LK-PO 175G-FI	175	50	500	klizni ležaj	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-PO 175K	BH-PO 175K	LK-PO 175K-FI	175	50	500	kuglični ležaj	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-PO 200G	BH-PO 200G	LK-PO 200G-FI	200	50	600	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PO 200K	BH-PO 200K	LK-PO 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije *



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	116	112	112	115	84	116
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-FA	-ST	-IS	RI-05.03	-XK	-FS
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	sve	sve	promjer kotača 125x50, 160, 200 mm**	sve***	svi kotači s kugličnim ležajem na zahtjev	na zahtjev

* Ostale izvedbe / opcije: valjkasti ležaji od nehrđajućeg čelika (-XR), dostupni za kotače promjera 125 mm (pogledajte stranicu 84 za tehničke podatke)

** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvoda AP3-17

*** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LH-PO, BH-PO

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s pribudnicom, s kotačem od poliamida



230–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

- vilica i pribudnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

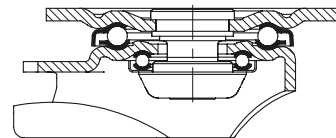
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 343–344
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-PO 82G	BH-PO 82G	LH-PO 82G-FI	80	37	230	klizni ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 82K	BH-PO 82K	LH-PO 82K-FI	80	37	250	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-1	BH-PO 100G-1	LH-PO 100G-1-FI	100	37	280	klizni ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100KA-1	BH-PO 100KA-1	LH-PO 100KA-1-FI	100	37	280	kuglični ležaj (C)	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-3	BH-PO 100G-3	LH-PO 100G-3-FI	100	37	280	klizni ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 100KA-3	BH-PO 100KA-3	LH-PO 100KA-3-FI	100	37	280	kuglični ležaj (C)	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 125G-1	BH-PO 125G-1	LH-PO 125G-1-FI	125	40	300	klizni ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125KA-1	BH-PO 125KA-1	LH-PO 125KA-1-FI	125	40	300	kuglični ležaj (C)	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125G-3	BH-PO 125G-3	LH-PO 125G-3-FI	125	40	300	klizni ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 125KA-3	BH-PO 125KA-3	LH-PO 125KA-3-FI	125	40	300	kuglični ležaj (C)	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 127K	BH-PO 127K	LH-PO 127K-FI	125	50	400	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-PO 150G	BH-PO 150G	LH-PO 150G-FI	150	50	400	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 150K	BH-PO 150K	LH-PO 150K-FI	150	50	400	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 160G	BH-PO 160G	LH-PO 160G-FI	160	50	450	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 160K	BH-PO 160K	LH-PO 160K-FI	160	50	450	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 175G	BH-PO 175G	LH-PO 175G-FI	175	50	500	klizni ležaj	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-PO 175K	BH-PO 175K	LH-PO 175K-FI	175	50	500	kuglični ležaj	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-PO 200G	BH-PO 200G	LH-PO 200G-FI	200	50	600	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-PO 200K	BH-PO 200K	LH-PO 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-PO 250G	BH-PO 250G	*	250	50	900	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-PO 250K	BH-PO 250K	*	250	50	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije**



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	116	112	113	112	115	116
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-FA	-ST	-CS13	-IS	pogledajte****	-FS
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	promjer kotača 80–200 mm	sve	promjer kotača 160, 200 mm	promjer kotača 160, 200 mm***	za 0-kotača i dimenzije ploča, pogledajte****	promjer kotača 100–250 mm

** Ostale izvedbe / opcije: 1. kuglični ležaj od nehrđajućeg čelika (-XK / -XKA), dostupno na zahtjev (tehnički podaci na stranici 84–85)

*** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvoda AP3-17

**** RI-04.01 za promjer kotača 80–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-04.03 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x50–200 mm (Samo za okretnne sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Serija LUH-PO, BH-PO

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, zatvoreni, s prirubnicom, s kotačem od poliamida



400–600 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja

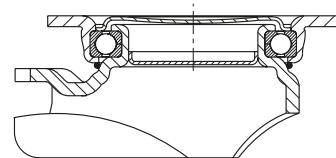
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 343–344
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LUH-PO 127K	BH-PO 127K	LUH-PO 127K-FI	125	50	400	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-PO 150G	BH-PO 150G	LUH-PO 150G-FI	150	50	400	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 150K	BH-PO 150K	LUH-PO 150K-FI	150	50	400	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 160G	BH-PO 160G	LUH-PO 160G-FI	160	50	450	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 160K	BH-PO 160K	LUH-PO 160K-FI	160	50	450	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 200G	BH-PO 200G	LUH-PO 200G-FI	200	50	600	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-PO 200K	BH-PO 200K	LUH-PO 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	116	115	84	116
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-FA	RI-05.03	-XK	-FS
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	sve	sve*	na zahtjev	na zahtjev

* Samo za okretnne sklopove kotača bez kočnice

Seriya LO-PO, BO-PO

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, s kotačem od poliamida



400–1 000 kg

Vilica kotača: serija LO/BO

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

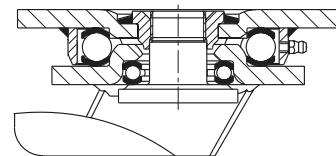
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- **četiri posebno oblikovana očvrsnuta ležišta ležaja** za dodatnu čvrstoću
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
- mazalica

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 343–344
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LO-PO 127K	BO-PO 127K	LO-PO 127K-ST	125	50	400	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 150G	BO-PO 150G	LO-PO 150G-ST	150	50	400	klizni ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 150K	BO-PO 150K	LO-PO 150K-ST	150	50	400	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 160G	BO-PO 160G	LO-PO 160G-ST	160	50	450	klizni ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 160K	BO-PO 160K	LO-PO 160K-ST	160	50	450	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 200G	BO-PO 200G	LO-PO 200G-ST	200	50	600	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-PO 200K	BO-PO 200K	LO-PO 200K-ST	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-PO 250G	BO-PO 250G	LO-PO 250G-ST	250	50	1 000	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-PO 250K	BO-PO 250K	LO-PO 250K-ST	250	50	1 000	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	115	84	116	114
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-RI4	-XK	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	promjer kotača 125–200 mm	na zahtjev	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

Seriya SPO, promjeri kotača 75–160 mm

Kotači velike nosivosti od poliamida



300–850 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

dobar

Kotač:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D
- izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost
- odlično kotrljanje i otpornost na skretanje
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja prirodna bijela

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 69
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
SPO 75/12G	75	32	300	klizni ležaj	12	35
SPO 75/15-45G	75	32	300	klizni ležaj	15	45
SPO 75/15G	75	32	300	klizni ležaj	15	35
SPO 75/15K	75	32	300	kuglični ležaj	15	35
SPO 80/15G	80	37	350	klizni ležaj	15	45
SPO 80/15K	80	37	350	kuglični ležaj	15	45
SPO 82/20K	80	70	650	kuglični ležaj	20	70
SPO 100/15G	100	37	500	klizni ležaj	15	45
SPO 100/15K	100	37	500	kuglični ležaj	15	45
SPO 125/15G	125	40	700	klizni ležaj	15	45
SPO 125/20G	125	40	700	klizni ležaj	20	45
SPO 125/15K	125	40	700	kuglični ležaj	15	45
SPO 125/20K	125	40	700	kuglični ležaj	20	45
SPO 127/20G	125	50	750	klizni ležaj	20	60
SPO 127/20K	125	50	750	kuglični ležaj	20	60
SPO 150/20G	150	50	800	klizni ležaj	20	60
SPO 150/20K	150	50	800	kuglični ležaj	20	60
SPO 150/25K	150	50	800	kuglični ležaj	25	60
SPO 160/20G	160	50	850	klizni ležaj	20	60
SPO 160/20K	160	50	850	kuglični ležaj	20	60
SPO 160/25K	160	50	850	kuglični ležaj	25	60

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

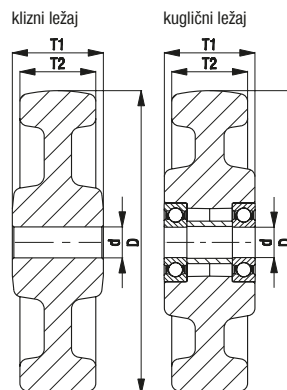
6

Izvedbe / opcije



	s mazalicom	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača
Tehnički opis na stranici		84
Dodatna oznaka kotača	-NI	-XK
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev*

* Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem



Seriya SPO, promjeri kotača 175–250 mm

Kotači velike nosivosti od poliamida



1 000–2 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

dobar

Kotač:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D
- izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost
- odlično kotrljanje i otpornost na skretanje
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja prirodna bijela

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 69
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
SPO 175/20G	175	50	1 000	klizni ležaj	20	60
SPO 175/20K	175	50	1 000	kuglični ležaj	20	60
SPO 175/25K	175	50	1 000	kuglični ležaj	25	60
SPO 201/20G	200	50	1 000	klizni ležaj	20	60
SPO 200/20G *	200	50	1 500	klizni ležaj	20	60
SPO 200/25G *	200	50	1 500	klizni ležaj	25	60
SPO 201/20K	200	50	1 000	kuglični ležaj	20	60
SPO 200/20K *	200	50	1 250	kuglični ležaj	20	60
SPO 200/25K *	200	50	1 500	kuglični ležaj	25	60
SPO 200/30K *	200	50	1 500	kuglični ležaj	30	60
SPO 251/25G	250	50	1 500	klizni ležaj	25	60
SPO 251/25K	250	50	1 500	kuglični ležaj	25	60
SPO 250/25G **	250	65	2 000	klizni ležaj	25	70
SPO 250/25K *	250	65	2 000	kuglični ležaj	25	65
SPO 250/30K *	250	65	2 000	kuglični ležaj	30	65
SPO 250/35K *	250	65	2 000	kuglični ležaj	35	65

* Izvedba kotača vrlo velike nosivosti

** Ispitivanje nosivosti u skladu s DIN 12532 s produženim prekidima kako bi se izbjeglo toplinsko preopterećenje

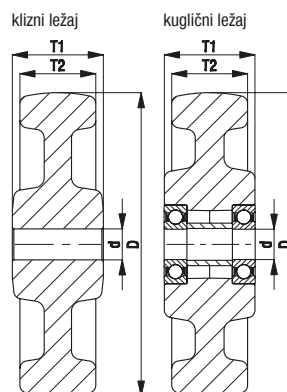
6

Izvedbe / opcije



	s mazalicom	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača
Tehnički opis na stranici		84
Dodatna oznaka kotača	-NI	-XK
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev***

*** Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem



Seriya LK-SPO, BK-SPO, promjer kotača 75–125x40 mm

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od poliamida velike nosivosti



300–350 kg

Vilica kotača: serija LK/BK

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

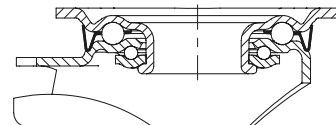
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 355–356
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-SPO 75G	BK-SPO 75G	LK-SPO 75G-FI	75	32	300	klizni ležaj	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 75K	BK-SPO 75K	LK-SPO 75K-FI	75	32	300	kuglični ležaj	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 80G	BK-SPO 80G	LK-SPO 80G-FI	80	37	350	klizni ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 80K	BK-SPO 80K	LK-SPO 80K-FI	80	37	350	kuglični ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 100G-1	BK-SPO 100G-1	LK-SPO 100G-1-FI	100	37	350	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100K-1	BK-SPO 100K-1	LK-SPO 100K-1-FI	100	37	350	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100G-3	BK-SPO 100G-3	LK-SPO 100G-3-FI	100	37	350	klizni ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-SPO 100K-3	BK-SPO 100K-3	LK-SPO 100K-3-FI	100	37	350	kuglični ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-SPO 125G-1	BK-SPO 125G-1	LK-SPO 125G-1-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125K-1	BK-SPO 125K-1	LK-SPO 125K-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125G-3	BK-SPO 125G-3	LK-SPO 125G-3-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-SPO 125K-3	BK-SPO 125K-3	LK-SPO 125K-3-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu
Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 421

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača
Tehnički opis na stranici	116	112	112	115	84
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	-IS	pogledajte **	-XK
Dostupno za izvedbe	sve	sve	promjer kotača 125 mm s pločom 140x110 mm*	za Ø-kotača i dimenzije ploča, pogledajte**	na zahtjev***

* Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvođača AP3-17

** RI-05.01 za promjer kotača 75–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 140x110 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev)

*** Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem

Seriya LK-SPO, BH-SPO, promjer kotača 125x50–200 mm

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od poliamida velike nosivosti



600 kg

Vilica kotača: serija LK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

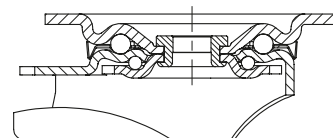
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 355–356
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-SPO 127G	BH-SPO 127G	LK-SPO 127G-FI	125	50	600	klizni ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-SPO 127K	BH-SPO 127K	LK-SPO 127K-FI	125	50	600	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-SPO 150G	BH-SPO 150G	LK-SPO 150G-FI	150	50	600	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 150K	BH-SPO 150K	LK-SPO 150K-FI	150	50	600	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 160G	BH-SPO 160G	LK-SPO 160G-FI	160	50	600	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 160K	BH-SPO 160K	LK-SPO 160K-FI	160	50	600	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 175G	BH-SPO 175G	LK-SPO 175G-FI	175	50	600	klizni ležaj	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-SPO 175K	BH-SPO 175K	LK-SPO 175K-FI	175	50	600	kuglični ležaj	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LK-SPO 200G-FI *	200	50	600	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 201G	BH-SPO 201G	LK-SPO 201G-FI	200	50	600	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LK-SPO 200K-FI *	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 201K	BH-SPO 201K	LK-SPO 201K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

* Konstrukcija kotača vrlo velike nosivosti

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 421

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	112	112	115	84	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	-IS	RI-05.03	-XK	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve	promjer kotača 125, 160, 200 mm**	sve***	na zahtjev****	na zahtjev

** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvoda AP3-17

*** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

**** Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem

Seriya LKR-SPO

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s rupom za vijak, s kotačem od poliamida velike nosivosti



300–350 kg

Vilica kotača: serija LKR

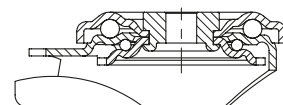
- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 355–356
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKR-SPO 75G	LKR-SPO 75G-FI	75	32	300	klizni ležaj	108	88	13	40
LKR-SPO 75K	LKR-SPO 75K-FI	75	32	300	kuglični ležaj	108	88	13	40
LKR-SPO 80G	LKR-SPO 80G-FI	80	37	350	klizni ležaj	110	88	13	40
LKR-SPO 80K	LKR-SPO 80K-FI	80	37	350	kuglični ležaj	110	88	13	40
LKR-SPO 100G	LKR-SPO 100G-FI	100	37	350	klizni ležaj	130	88	13	45
LKR-SPO 100K	LKR-SPO 100K-FI	100	37	350	kuglični ležaj	130	88	13	45
LKR-SPO 125G	LKR-SPO 125G-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	88	13	48
LKR-SPO 125K	LKR-SPO 125K-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	88	13	48

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	116	84	114
Dodatna oznaka kotača	-FA	-XK	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev*	promjer kotača 100+125 mm

* Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem

Seriya LH-SPO, BH-SPO, kotač promjera 75–125 mm

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od poliamida velike nosivosti



300–750 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

- vilica i prirubnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

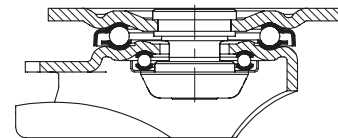
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robustna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 355
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-SPO 75G	BH-SPO 75G	LH-SPO 75G-FI	75	32	300	klizni ležaj	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75K	BH-SPO 75K	LH-SPO 75K-FI	75	32	300	kuglični ležaj	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80G	BH-SPO 80G	LH-SPO 80G-FI	80	37	350	klizni ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80K	BH-SPO 80K	LH-SPO 80K-FI	80	37	350	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 82K			80	70	650	kuglični ležaj	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-1	BH-SPO 100G-1	LH-SPO 100G-1-FI	100	37	500	klizni ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100K-1	BH-SPO 100K-1	LH-SPO 100K-1-FI	100	37	500	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-3	BH-SPO 100G-3	LH-SPO 100G-3-FI	100	37	500	klizni ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 100K-3	BH-SPO 100K-3	LH-SPO 100K-3-FI	100	37	500	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 125G-1	BH-SPO 125G-1	LH-SPO 125G-1-FI	125	40	700	klizni ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125K-1	BH-SPO 125K-1	LH-SPO 125K-1-FI	125	40	700	kuglični ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125G-3	BH-SPO 125G-3	LH-SPO 125G-3-FI	125	40	700	klizni ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 125K-3	BH-SPO 125K-3	LH-SPO 125K-3-FI	125	40	700	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 127G	BH-SPO 127G	LH-SPO 127G-FI	125	50	750	klizni ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-SPO 127K	BH-SPO 127K	LH-SPO 127K-FI	125	50	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	112	115	84	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	pogledajte *	-XK	-FS
Dostupno za izvedbe	sve osim promjera kotača 80x70 mm	sve osim promjera kotača 80x70 mm	za Ø-kotača i dimenzije ploča, pogledajte*	na zahtjev**	svi od promjera kotača 100 mm

* RI-04.01 za promjer kotača 75, 80x37, 100, 125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-04.03 za promjer kotača 100, 125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x50 mm (Samo za okretna sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev)

** Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem

Seriya LH-SPO, BH-SPO, kotač promjera 150–250 mm

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s pribudnicom, s kotačem od poliamida velike nosivosti



800–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

- vilica i pribudnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

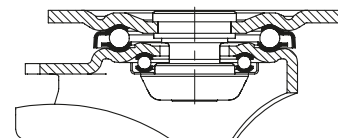
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 355–356
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-SPO 150G	BH-SPO 150G	LH-SPO 150G-FI	150	50	800	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 150K	BH-SPO 150K	LH-SPO 150K-FI	150	50	800	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 160G	BH-SPO 160G	LH-SPO 160G-FI	160	50	850	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 160K	BH-SPO 160K	LH-SPO 160K-FI	160	50	850	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 175G	BH-SPO 175G	LH-SPO 175G-FI	175	50	900	klizni ležaj	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-SPO 175K	BH-SPO 175K	LH-SPO 175K-FI	175	50	900	kuglični ležaj	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LH-SPO 200G-FI *	200	50	900	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 201G	BH-SPO 201G	LH-SPO 201G-FI	200	50	900	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LH-SPO 200K-FI *	200	50	900	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 201K	BH-SPO 201K	LH-SPO 201K-FI	200	50	900	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 251G	BH-SPO 251G	**	250	50	900	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 251K	BH-SPO 251K	**	250	50	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 250G *	BH-SPO 250G *	**	250	65	900	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 250K *	BH-SPO 250K *	**	250	65	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Konstrukcija kotača vrlo velike nosivosti

** „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača
Tehnički opis na stranici	116	112	113	112	115	116	84
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	-XK
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 150–200 mm	sve	promjer kotača 160+200 mm	promjer kotača 160+200 mm***	promjer kotača 150–200 mm****	sve	na zahtjev*****

*** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvoda AP3-17

**** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev

***** Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem

Seriya LHZ-SPO

**Sklopovi kotača od prešanog čelika,
izvedba velike nosivosti, s trnom,
s kotačem od poliamida velike nosivosti**

750–900 kg



Vilica kotača: serija LHZ

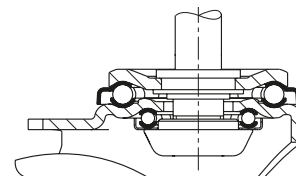
- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- vilica i pribor velike nosivosti
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- vrlo jak, zavaren čelični spojni trn, stegnut i osiguran
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 355–356
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LHZ-SPO 127G	LHZ-SPO 127G-FI	125	50	750	klizni ležaj	170	27	60	55
LHZ-SPO 127K	LHZ-SPO 127K-FI	125	50	750	kuglični ležaj	170	27	60	55
LHZ-SPO 150G	LHZ-SPO 150G-FI	150	50	800	klizni ležaj	197	27	60	65
LHZ-SPO 150K	LHZ-SPO 150K-FI	150	50	800	kuglični ležaj	197	27	60	65
LHZ-SPO 160G	LHZ-SPO 160G-FI	160	50	850	klizni ležaj	202	27	60	65
LHZ-SPO 160K	LHZ-SPO 160K-FI	160	50	850	kuglični ležaj	202	27	60	65
LHZ-SPO 200G *	LHZ-SPO 200G-FI *	200	50	900	klizni ležaj	245	27	60	70
LHZ-SPO 201G	LHZ-SPO 201G-FI	200	50	900	klizni ležaj	245	27	60	70
LHZ-SPO 200K *	LHZ-SPO 200K-FI *	200	50	900	kuglični ležaj	245	27	60	70
LHZ-SPO 201K	LHZ-SPO 201K-FI	200	50	900	kuglični ležaj	245	27	60	70

* Konstrukcija kotača vrlo velike nosivosti

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top”	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	112	84	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	-XK	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve	na zahtjev**	na zahtjev

** Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem

Seriya LUH-SPO, BH-SPO

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, zatvoreni, s prirubnicom, s kotačem od poliamida velike nosivosti



750–1 000 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

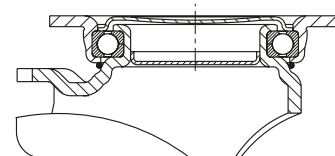
- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 355–356
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LUH-SPO 127G	BH-SPO 127G	LUH-SPO 127G-FI	125	50	750	klizni ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-SPO 127K	BH-SPO 127K	LUH-SPO 127K-FI	125	50	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-SPO 150G	BH-SPO 150G	LUH-SPO 150G-FI	150	50	800	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 150K	BH-SPO 150K	LUH-SPO 150K-FI	150	50	800	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 160G	BH-SPO 160G	LUH-SPO 160G-FI	160	50	850	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 160K	BH-SPO 160K	LUH-SPO 160K-FI	160	50	850	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LUH-SPO 200G-FI *	200	50	1 000	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 201G	BH-SPO 201G	LUH-SPO 201G-FI	200	50	1 000	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LUH-SPO 200K-FI *	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 201K	BH-SPO 201K	LUH-SPO 201K-FI	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

* Konstrukcija kotača vrlo velike nosivosti

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	115	84	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	RI-05.03	-XK	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve**	na zahtjev***	na zahtjev

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice

*** Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem

Seriya LO-SPO, BO-SPO

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, s kotačem od poliamida velike nosivosti



750–1 250 kg

Vilica kotača: serija LO/BO

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

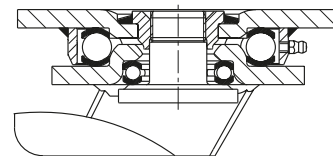
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- četiri posebno oblikovana očvrsnuta ležišta ležaja** za dodatnu čvrstoću
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- brtva okretnne glave s labirintnim dizajnom
- mazalica

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 355–356
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LO-SPO 127G	BO-SPO 127G	LO-SPO 127G-ST	125	50	750	klizni ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SPO 127K	BO-SPO 127K	LO-SPO 127K-ST	125	50	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SPO 150G	BO-SPO 150G	LO-SPO 150G-ST	150	50	800	klizni ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 150K	BO-SPO 150K	LO-SPO 150K-ST	150	50	800	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 160G	BO-SPO 160G	LO-SPO 160G-ST	160	50	850	klizni ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 160K	BO-SPO 160K	LO-SPO 160K-ST	160	50	850	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 201G	BO-SPO 201G	LO-SPO 201G-ST	200	50	1 000	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 200G *	BO-SPO 200G *	LO-SPO 200G-ST *	200	50	1 250	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 201K	BO-SPO 201K	LO-SPO 201K-ST	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 200K *	BO-SPO 200K *	LO-SPO 200K-ST *	200	50	1 250	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 251G	BO-SPO 251G	LO-SPO 251G-ST	250	50	1 200	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 251K	BO-SPO 251K	LO-SPO 251K-ST	250	50	1 200	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 250G *	BO-SPO 250G *	LO-SPO 250G-ST *	250	65	1 200	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 250K *	BO-SPO 250K *	LO-SPO 250K-ST *	250	65	1 200	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

* Konstrukcija kotača vrlo velike nosivosti

Izvedbe / opcije



	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	115	84	116	114
Dodatna oznaka kotača	-RI4	-XK	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm	na zahtjev**	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

** Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem

Serijska LS-SPO, BS-SPO

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava velike nosivosti, s kotačem od poliamida velike nosivosti



750–2 000 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

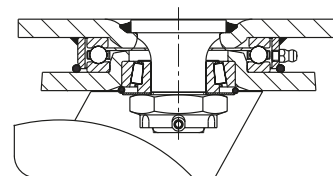
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 355–356
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LS-SPO 127G	BS-SPO 127G	LS-SPO 127G-ST	125	50	750	klizni ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SPO 127K	BS-SPO 127K	LS-SPO 127K-ST	125	50	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SPO 150G	BS-SPO 150G	LS-SPO 150G-ST	150	50	800	klizni ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 150K	BS-SPO 150K	LS-SPO 150K-ST	150	50	800	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 160G	BS-SPO 160G	LS-SPO 160G-ST	160	50	850	klizni ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 160K	BS-SPO 160K	LS-SPO 160K-ST	160	50	850	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 200G *	BS-SPO 200G *	LS-SPO 200G-ST *	200	50	1 500	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SPO 200K *	BS-SPO 200K *	LS-SPO 200K-ST *	200	50	1 500	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SPO 251G	BS-SPO 251G	LS-SPO 251G-ST	250	50	1 500	klizni ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 251K	BS-SPO 251K	LS-SPO 251K-ST	250	50	1 500	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250G *	BS-SPO 250G *	LS-SPO 250G-ST *	250	65	2 000	klizni ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250K *	BS-SPO 250K *	LS-SPO 250K-ST *	250	65	2 000	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75

* Konstrukcija kotača vrlo velike nosivosti

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu	s opružnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	116	115	84	116	116	114
Dodatna oznaka kotača	-FA	-RI4	-XK	-FS	-FG	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm	sve	na zahtjev**	sve	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

** Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenjem opterećenjem

Seriya LOD-SPO, BOD-SPO

Sklopovi dvostrukih kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, s kotačima od poliamida velike nosivosti



630–1 200 kg

Vilica kotača: serija LOD/BOD

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

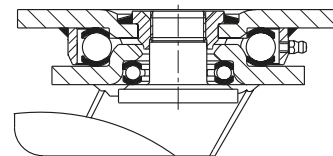
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- **četiri posebno oblikovana očvrsnuta ležišta ležaja** za dodatnu čvrstoću
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
- mazalica

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- serija kotača: stranica 355–356
- vrste ležajeva: stranica 84–85



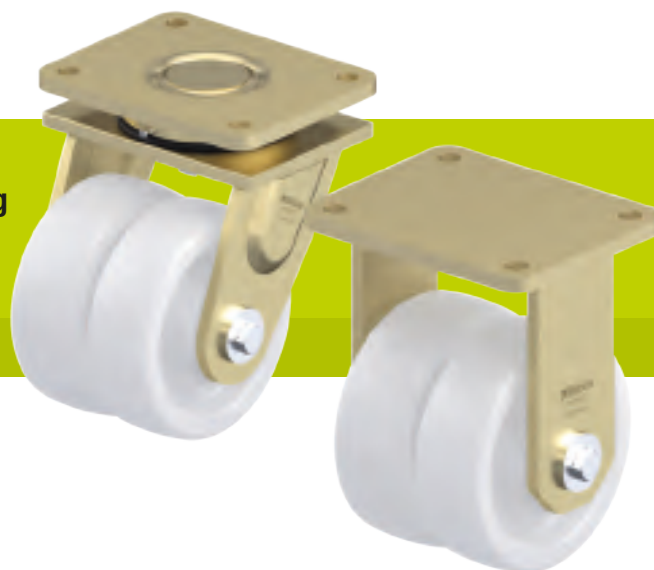
6

Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LOD-SPO 80K	BOD-SPO 80K	80	2 x 37	630	kuglični ležaj	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LOD-SPO 100K	BOD-SPO 100K	100	2 x 37	900	kuglični ležaj	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LOD-SPO 125K	BOD-SPO 125K	125	2 x 40	1 200	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50

Fiksni sklopovi kotača: duža strana ploče paralelna s osovinom kotača

Seriya LSD-SPO, BSD-SPO

Sklopovi dvostrukih kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava velike nosivosti, s kotačima od poliamida velike nosivosti



1 350–3 600 kg

Vilica kotača: serija LSD/BSD

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

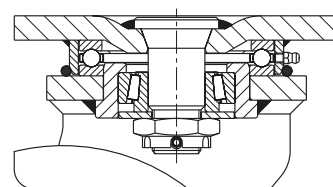
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 355–356
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LSD-SPO 127K	BSD-SPO 127K	125	2 x 50	1 350	kuglični ležaj	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-SPO 150K-35	BSD-SPO 150K-35	150	2 x 50	1 450	kuglični ležaj	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-SPO 160K-35	BSD-SPO 160K-35	160	2 x 50	1 550	kuglični ležaj	220	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-SPO 200K-35	BSD-SPO 200K-35	200	2 x 50	2 700	kuglični ležaj	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-SPO 250K	BSD-SPO 250K	250	2 x 65	3 600	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	70

Fiksni sklopovi kotača: duža strana ploče paralelna s osovinom kotača

Izvedbe / opcije



	s „Radstop” kočnicom kotača	s „Radstop” kočnicom kotača	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno)	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	113	113	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Dostupno za izvedbe	do promjera kotača 200 mm na zahtjev	promjer kotača 250 mm na zahtjev	do promjera kotača 200 mm na zahtjev	promjer kotača 250 mm na zahtjev	na zahtjev

Seriya GSPO

Kotači velike nosivosti od lijevanog poliamida



100–50 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

vrlo dobar

Kotač:

- visokokvalitetni lijevani poliamid, reakcijski ubrizgano, otporno na udarce, tvrdoća 80 Shore D
- izuzetno velika nosivost
- odlično kotrljanje i otpornost na skretanje
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja prirodna bež

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- smanjena apsorpcija vlage
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C
- razmotrite površinski pritisak na osjetljivim podovima zbog visokih točkastih opterećenja

Dodatni detalji:

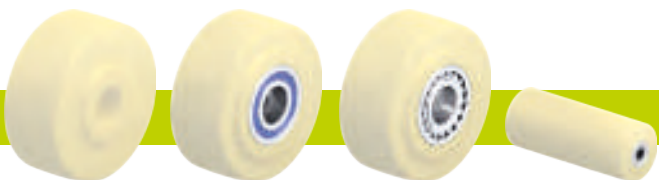
- serija kotača: stranica 70
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
GSPO 35/8K	35	28	100 *	kuglični ležaj	8	28
GSPO 50/15K	50	32	250 *	kuglični ležaj	15	35
GSPO 60/15K	60	32	350 *	kuglični ležaj	15	35
GSPO 65/15K	65	40	650 *	kuglični ležaj	15	45
GSPO 80/20K	80	40	1 000 *	kuglični ležaj	20	45
GSPO 100/20K	100	40	1 250 *	kuglični ležaj	20	45
GSPO 101/25K	100	55	1 500 *	kuglični ležaj	25	60
GSPO 125/25K	125	55	2 000 *	kuglični ležaj	25	60
GSPO 150/30K	150	55	2 500 *	kuglični ležaj	30	60
GSPO 152/35K	150	80	3 000 *	kuglični ležaj	35	90
GSPO 200/35K	200	55	3 000 *	kuglični ležaj	35	60
GSPO 202/45K	200	80	4 500 *	kuglični ležaj	45	90
GSPO 250/45K	250	65	5 000 *	kuglični ležaj	45	70
GSPO 252/50K	250	80	6 000 *	kuglični ležaj	50	90
GSPO 300/55K	300	80	7 000 *	kuglični ležaj	55	90
GSPO 302/70K	300	110	10 000 *	kuglični ležaj	70	120
GSPO 400/80K	400	110	12 000 *	kuglični ležaj	80	120
GSPO 500/100K	500	130	18 000 *	kuglični ležaj	100	130
GSPO 600/100PR	600	150	22 000 *	samonamjestivi valjkasti ležaj	100	170
GSPO 700/130PR	700	200	30 000 *	samonamjestivi valjkasti ležaj	130	220
GSPO 1000/160PR	1 000	250	50 000 *	samonamjestivi valjkasti ležaj	160	280

* Ispitivanje u skladu s DIN 12530 s produženim prekidima kako bi se izbjeglo toplinsko preopterećenje

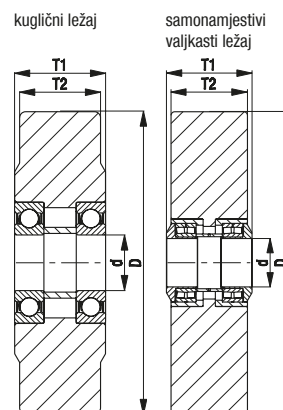
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	sa samonamjestivim valjkastim ležajem	ostale izvedbe
Tehnički opis na stranici	84	84	85	
Dodatna oznaka kotača		-XK	-PR	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev**	na zahtjev	na zahtjev

** Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem



Seriya LH-GSP0, BH-GSP0

**Sklopovi kotača od prešanog čelika,
izvedba velike nosivosti, s pribudnicom,
s kotačem od lijevanog poliamida velike nosivosti**



650–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

- vilica i pribudnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

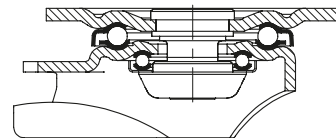
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija GSP0

- visokokvalitetni lijevani poliamid, reakcijski ubrizgano, otporno na udarce, tvrdoća 80 Shore D, boja prirodna bež

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 368
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-GSP0 65K	BH-GSP0 65K		65	40	650 *	kuglični ležaj	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSP0 80K	BH-GSP0 80K	LH-GSP0 80K-FI	80	40	700 *	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSP0 100K-1	BH-GSP0 100K-1	LH-GSP0 100K-1-FI	100	40	700	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSP0 100K-3	BH-GSP0 100K-3	LH-GSP0 100K-3-FI	100	40	700	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GSP0 125K	BH-GSP0 125K	LH-GSP0 125K-FI	125	55	900	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55

* Ispitivanje u skladu s DIN 12530 s produljenim prekidima kako bi se izbjeglo toplinsko preopterećenje

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika
Tehnički opis na stranici	112	115	115	115	116	84
Dodatna oznaka kotača	-ST	RI-04.01	RI-04.03	RI-05.03	-FS	-XK
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 80–125 mm	promjer kotača 80–100 mm s pločom 100x85 mm**	promjer kotača 100 mm s pločom 140x110 mm**	promjer kotača 125 mm**	promjer kotača 80–125 mm	na zahtjev***

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

*** Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem

Serijska LS-GSP0, BS-GSP0

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava vrlo velike nosivosti, s kotačem velike nosivosti od lijevanog poliamida



1 500–12 000 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

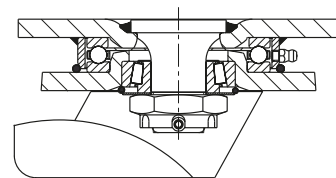
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavarenim središnjim vijakom, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija GSP0

- visokokvalitetni lijevani poliamid, reakcijski ubrizgano, otporno na udarce, tvrdoća 80 Shore D, boja prirodna bež

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 368
- vrste ležajeva: stranica 84–85



6

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LS-GSP0 101K	BS-GSP0 101K	LS-GSP0 101K-ST	100	55	1 500 *	kuglični ležaj	145	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GSP0 125K	BS-GSP0 125K	LS-GSP0 125K-ST	125	55	1 750 *	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GSP0 150K-35	BS-GSP0 150K-35	LS-GSP0 150K-35-ST	150	55	2 500	kuglični ležaj	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSP0 152K-35	BS-GSP0 152K-35	LS-GSP0 152K-35-ST	150	80	3 000 *	kuglični ležaj	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSP0 200K-35	BS-GSP0 200K-35	LS-GSP0 200K-35-ST	200	55	3 000	kuglični ležaj	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSP0 202K	BS-GSP0 202K	**	200	80	4 500 *	kuglični ležaj	280	255 x 200	210 x 160	18	75
LS-GSP0 250K	BS-GSP0 250K	**	250	65	5 000	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSP0 252K	BS-GSP0 252K	**	250	80	6 000	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSP0 300K	BS-GSP0 300K	**	300	80	6 000	kuglični ležaj	380	255 x 200	210 x 160	18	90
LS-GSP0 302K	BS-GSP0 302K	**	300	110	10 000	kuglični ležaj	430	400 x 300	340 x 240	26	110
LS-GSP0 400K	BS-GSP0 400K	**	400	110	12 000	kuglični ležaj	530	400 x 300	340 x 240	26	125

* Ispitivanje nosivosti u skladu s DIN 12532 s produženim prekidima kako bi se izbjeglo toplinsko preopterećenje

** „Radstop“ izvedba kočnice

Izvedbe / opcije



	s „Radstop“ kočnicom kotača	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno)	s čeličnom zaštitom za nogu	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika
Tehnički opis na stranici	113	115	115	116	84
Dodatna oznaka kotača	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	-XK
Dostupno za izvedbe	od promjera kotača 200x80 mm na zahtjev	promjer kotača 100–200x55 mm	promjer kotača 200x80–400 mm na zahtjev	promjer kotača 100–200 mm	na zahtjev***

*** Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem

Serijska LSD-GSP0, BSD-GSP0, LSSD-GSP0, BSSD-GSP0

Sklopovi dvostrukih kotača vrlo velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava vrlo velike nosivosti, s kotačima velike nosivosti od lijevanog poliamida

1 750–30 000 kg

Vilica kotača: serija LSD/BSL, LSSD/BSSD

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

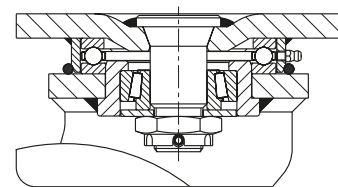
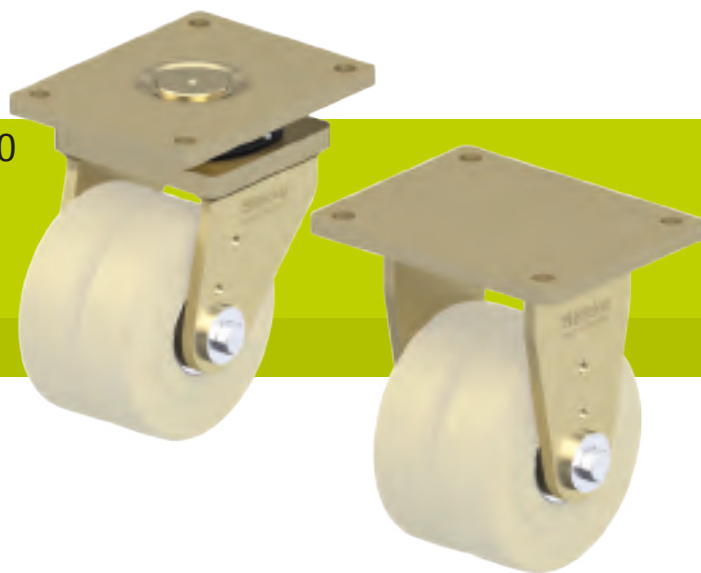
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- LSSD-GSP0 500K: okretni ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak (s izuzetkom LSSD-GSP0 500K)
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija GSP0

- visokokvalitetni lijevani poliamid, reakcijski ubrizgano, otporno na udarce, tvrdoća 80 Shore D, boja prirodna bež

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 368
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LSD-GSP0 80K	BSD-GSP0 80K	80	2 x 40	1 750 *	kuglični ležaj	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LSD-GSP0 100K	BSD-GSP0 100K	100	2 x 40	2 250 *	kuglični ležaj	160	175 x 140	140 x 105	14	45
LSD-GSP0 125K	BSD-GSP0 125K	125	2 x 55	3 600 *	kuglični ležaj	205	255 x 200	210 x 160	18	50
LSD-GSP0 150K	BSD-GSP0 150K	150	2 x 55	4 500	kuglični ležaj	230	255 x 200	210 x 160	18	55
LSD-GSP0 200K	BSD-GSP0 200K	200	2 x 55	5 400	kuglični ležaj	290	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GSP0 250K	BSD-GSP0 250K	250	2 x 65	9 000	kuglični ležaj	380	400 x 300	340 x 240	26	110
LSD-GSP0 302K	BSD-GSP0 302K	300	2 x 110	18 000	kuglični ležaj	500	500 x 400	400 x 300	33	110
LSD-GSP0 400K	BSD-GSP0 400K	400	2 x 110	20 000	kuglični ležaj	600	500 x 400	400 x 300	33	125
LSSD-GSP0 500K	BSSD-GSP0 500K	500	2 x 130	30 000	kuglični ležaj	675	500 x 500	400 x 400	39	150

* Ispitivanje nosivosti u skladu s DIN 12532 s produljenim prekidima kako bi se izbjeglo toplinsko preopterećenje

Fiksni sklopovi kotača: duža strana ploče paralelna s osovinom kotača

Izvedbe / opcije



	slika LSSD-GSP0 500K	s „Radstop” kočnicom kotača	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno)	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici		113	115	115	116
Dodatna oznaka kotača		-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Dostupno za izvedbe		na zahtjev	promjer kotača 80–100 mm na zahtjev	promjer kotača 125–500 mm na zahtjev	na zahtjev



7

Kotači i sklopovi kotača od lijevanog željeza i čelika



Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača od lijevanog željeza i čelika



Seriya	G	SVS
Gazna površina / središte kotača	Sivi lijev	Toplinski obradiv čelik
Tvrdoća gazne površine i gume	180–220 HB	190–230 HB
Promjer kotača	80–250 mm	65–300 mm
Nosivost do	1 400 kg	15 000 kg
Toplinska otpornost	opcija	na zahtjev
Uporaba na betonskim podovima	–	–
Za opis kotača pogledajte	stranica 376	stranica 382
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 377–381	stranica 383–384

✓ da – ne

Seriya G

Kotači od lijevanog željeza



250–1 400 kg

Tvrdoća gazišta i gume

180–220 HB

Očuvanje poda / glatki rad

dovoljan

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan

Kotač:

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB
- sa mazalicom
- izuzetno nizak otpor kotrljanju i okretanju
- izvanredna otpornost na trošenje
- strojno obrađena gazna površina i rubovi
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura:
 - izvedba s kliznim ležajem: -100 °C do + 600 °C
 - izvedba kugličnog ležaja: -20 °C do +120 °C
- razmotrite površinski pritisak na osjetljivim podovima zbog visokih točkastih opterećenja
- redovito osigurajte odgovarajuće podmazivanje kod izvedbe s kliznim ležajem
- podmazati prema temperaturi primjene

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 70
- gazna površina: stranica 59
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	klizni ležaj	12	35
G 80/15G	80	25	250	klizni ležaj	15	35
G 100/15G	100	35	400	klizni ležaj	15	45
G 100/15K	100	35	400	kuglični ležaj	15	40
G 125/15G	125	35	450	klizni ležaj	15	45
G 125/15K	125	35	450	kuglični ležaj	15	45
G 127/20G	125	50	750	klizni ležaj	20	60
G 127/20K	125	50	750	kuglični ležaj	20	60
G 150/20G	150	50	900	klizni ležaj	20	60
G 150/20K	150	50	900	kuglični ležaj	20	60
G 200/20G	200	50	1 100	klizni ležaj	20	60
G 200/20K	200	50	1 100	kuglični ležaj	20	60
G 250/25G	250	60	1 400	klizni ležaj	25	65
G 250/25K	250	60	1 400	kuglični ležaj	25	70

7

Izvedbe / opcije



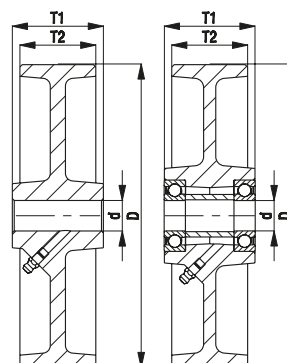
toplinski otporne
izvedbe

Tehnički opis na stranici 59, 97–99

Dodatna oznaka kotača

Dostupno za izvedbe pogledajte 468

klizni ležaj kuglični ležaj



Seriya L-G, B-G

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s pribudnicom, s kotačem od lijevanog željeza



200–400 kg

Vilica kotača: serija L/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

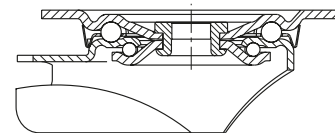
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija G

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB, mazalica, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 376
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-G 80G	B-G 80G	L-G 80G-FI	80	25	200	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-G 100G	B-G 100G	L-G 100G-FI	100	35	200	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-G 125G	B-G 125G	L-G 125G-FI	125	35	200	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-G 150G	B-G 150G	L-G 150G-FI	150	50	400	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-G 200G	B-G 200G	L-G 200G-FI	200	50	400	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	toplinski otporne izvedbe
Tehnički opis na stranici	112	115	115	116	59, 97–99
Dodatna oznaka kotača	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS	
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 100–125 mm*	promjer kotača 150–200 mm*	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev	pogledajte seriju LI-G (stranica 469)

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LK-G, BK-G, BH-G

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od lijevanog željeza



250–600 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

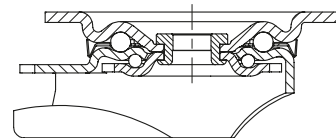
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija G

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB, mazalica, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 376
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-G 80G	BK-G 80G	LK-G 80G-FI	80	25	250	klizni ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-G 100G-1	BK-G 100G-1	LK-G 100G-1-FI	100	35	350	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-G 100K-1	BK-G 100K-1	LK-G 100K-1-FI	100	35	350	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-G 100G-3	BK-G 100G-3	LK-G 100G-3-FI	100	35	350	klizni ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-G 100K-3	BK-G 100K-3	LK-G 100K-3-FI	100	35	350	kuglični ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-G 125G-1	BK-G 125G-1	LK-G 125G-1-FI	125	35	350	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-G 125K-1	BK-G 125K-1	LK-G 125K-1-FI	125	35	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-G 125G-3	BK-G 125G-3	LK-G 125G-3-FI	125	35	350	klizni ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-G 125K-3	BK-G 125K-3	LK-G 125K-3-FI	125	35	350	kuglični ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-G 127G	BH-G 127G	LK-G 127G-FI	125	50	600	klizni ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-G 127K	BH-G 127K	LK-G 127K-FI	125	50	600	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-G 150G	BH-G 150G	LK-G 150G-FI	150	50	600	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-G 150K	BH-G 150K	LK-G 150K-FI	150	50	600	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-G 200G	BH-G 200G	LK-G 200G-FI	200	50	600	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-G 200K	BH-G 200K	LK-G 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	112	115	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-ST	RI-05.01	RI-03.03	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	promjer 80–125x35 s pločom 100x85 mm*	promjer 100–125x35 s pločom 140x110 mm*	promjer kotača 125x50–200 mm*	promjer kotača 100–200 mm na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LH-G, BH-G

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od lijevanog željeza



250–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

- vilica i prirubnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

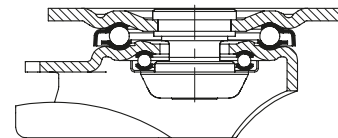
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija G

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB, mazalica, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 376
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-G 80G	BH-G 80G	LH-G 80G-FI	80	25	250	klizni ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 100G-1	BH-G 100G-1	LH-G 100G-1-FI	100	35	400	klizni ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 100K-1	BH-G 100K-1	LH-G 100K-1-FI	100	35	400	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 100G-3	BH-G 100G-3	LH-G 100G-3-FI	100	35	400	klizni ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-G 100K-3	BH-G 100K-3	LH-G 100K-3-FI	100	35	400	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-G 125G-1	BH-G 125G-1	LH-G 125G-1-FI	125	35	450	klizni ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 125K-1	BH-G 125K-1	LH-G 125K-1-FI	125	35	450	kuglični ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 125G-3	BH-G 125G-3	LH-G 125G-3-FI	125	35	450	klizni ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-G 125K-3	BH-G 125K-3	LH-G 125K-3-FI	125	35	450	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-G 127G	BH-G 127G	LH-G 127G-FI	125	50	750	klizni ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-G 127K	BH-G 127K	LH-G 127K-FI	125	50	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-G 150G	BH-G 150G	LH-G 150G-FI	150	50	900	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-G 150K	BH-G 150K	LH-G 150K-FI	150	50	900	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-G 200G	BH-G 200G	LH-G 200G-FI	200	50	900	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-G 200K	BH-G 200K	LH-G 200K-FI	200	50	900	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-G 250G	BH-G 250G	*	250	60	900	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-G 250K	BH-G 250K	*	250	60	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	s opružnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	112	115	115	115	116	116	114
Dodatna oznaka kotača	-ST	RI-04.01	RI-04.03	RI-05.03	-FS	-FG	FF 125 / 150 / 200
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 80–125 mm s pločom 100x85 mm**	promjer 100–125x35 s pločom 140x110 mm**	promjer kotača 125x50–200 mm**	promjer kotača 100–85 mm	na zahtjev	promjer kotača 125x50–200 mm

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LO-G, BO-G

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, s kotačem od lijevanog željeza



750–1 200 kg

Vilica kotača: serija LO/BO

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

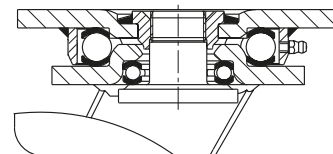
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- četiri posebno oblikovana očvrsnuta ležišta ležaja** za dodatnu čvrstoću
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
- mazalica

Kotač: serija G

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB, mazalica, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 376
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LO-G 127G	BO-G 127G	LO-G 127G-ST	125	50	750	klizni ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-G 127K	BO-G 127K	LO-G 127K-ST	125	50	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-G 150G	BO-G 150G	LO-G 150G-ST	150	50	900	klizni ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-G 150K	BO-G 150K	LO-G 150K-ST	150	50	900	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-G 200G	BO-G 200G	LO-G 200G-ST	200	50	1 100	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-G 200K	BO-G 200K	LO-G 200K-ST	200	50	1 100	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-G 250G	BO-G 250G	LO-G 250G-ST	250	60	1 200	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-G 250K	BO-G 250K	LO-G 250K-ST	250	60	1 200	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Izvedbe / opcije



	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac	toplinski otporne izvedbe
Tehnički opis na stranici	115	116	114	59, 97–99
Dodatna oznaka kotača	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 200	
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm	pogledajte seriju LI0-G (stranica 470)

Serijska LS-G, BS-G

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava velike nosivosti, s kotačem od lijevanog željeza



750–1 400 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

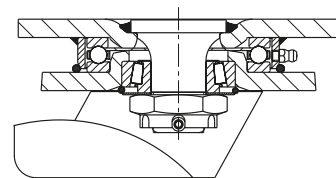
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija G

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB, mazalica, lakirano, boja srebrna

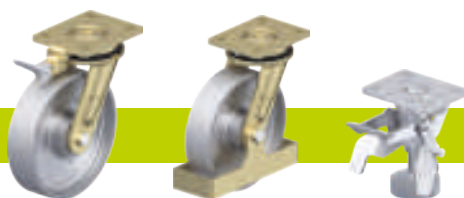
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 376
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LS-G 127G	BS-G 127G	LS-G 127G-ST	125	50	750	klizni ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-G 127K	BS-G 127K	LS-G 127K-ST	125	50	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-G 150G	BS-G 150G	LS-G 150G-ST	150	50	900	klizni ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-G 150K	BS-G 150K	LS-G 150K-ST	150	50	900	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-G 200G	BS-G 200G	LS-G 200G-ST	200	50	1 100	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-G 200K	BS-G 200K	LS-G 200K-ST	200	50	1 100	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-G 250G	BS-G 250G	LS-G 250G-ST	250	60	1 400	klizni ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-G 250K	BS-G 250K	LS-G 250K-ST	250	60	1 400	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75

Izvedbe / opcije



	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 200
Dostupno za izvedbe	sve	sve	promjer kotača 125–200 mm

Seriya SVS

Kotači od čvrstog čelika vrlo velike nosivosti



750–15 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

190–230 HB

Očuvanje poda / glatki rad

dovoljan

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan

Kotač:

- toplinski obradiv čelik, strojno obrađeno, tvrdoća 190–230 HB
- blago zaobljena gazna površina
- lagano podmazana površina
- vrlo nizak otpor kotrljanju
- lagani rad na glatkim površinama
- izvanredna otpornost na trošenje
- izuzetno visoka statička i dinamička nosivost

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +120 °C
- razmotrite površinski pritisak na osjetljivim podovima zbog visokih točkastih opterećenja

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 70
- gazna površina: stranica 59
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
SVS 65/20K	65	40	750	kuglični ležaj	20	45
SVS 80/20K	80	40	1 100	kuglični ležaj	20	45
SVS 100/25K	100	40	1 700	kuglični ležaj	25	45
SVS 127/30K	125	55	2 750	kuglični ležaj	30	60
SVS 150/45K	150	55	4 000	kuglični ležaj	45	60
SVS 201/50K	200	55	6 000	kuglični ležaj	50	60
SVS 200/60K	200	80	7 000	kuglični ležaj	60	90
SVS 250/70K	250	65	10 000	kuglični ležaj	70	75
SVS 300/100K	300	90	15 000	kuglični ležaj	100	100

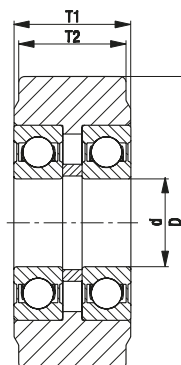
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

7

Izvedbe / opcije



	sa samonamjestivim valjkastim ležajem	ostale izvedbe
Tehnički opis na stranici	85	
Dodatna oznaka kotača	-PR	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev



Seriya LH-SVS, BH-SVS

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s pribudnicom, s kotačem od čvrstog čelika



700–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

- vilica i pribudnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

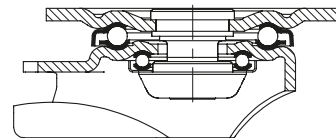
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija SVS

- toplinski obradiv čelik, tvrdoća 190–230 HB, blago zaobljena gazna površina

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- serija kotača: stranica 382
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LH-SVS 65K	BH-SVS 65K	65	40	700	kuglični ležaj	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 80K	BH-SVS 80K	80	40	700	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 100K-1	BH-SVS 100K-1	100	40	700	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 100K-3	BH-SVS 100K-3	100	40	700	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SVS 127K	BH-SVS 127K	125	55	900	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55

Izvedbe / opcije



	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	115	115	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	RI-04.01	RI-04.03	RI-05.03	-FS	FF 125
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 80–100 mm s pločom 100x85 mm	promjer kotača 100 mm s pločom 140x110 mm	promjer kotača 125 mm	promjer kotača 125 mm na zahtjev	promjer kotača 125 mm

Serijska LS-SVS, BS-SVS

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava vrlo velike nosivosti, s kotačem vrlo velike nosivosti izrađenim od čvrstog čelika



1 700–12 000 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

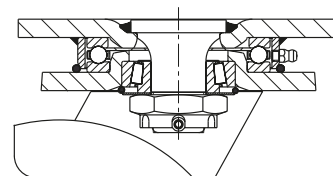
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija SVS

- toplinski obradiv čelik, tvrdoća 190–230 HB, blago zaobljena gazna površina

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- serija kotača: stranica 382
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LS-SVS 100K	BS-SVS 100K	100	40	1 700	kuglični ležaj	145	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SVS 127K	BS-SVS 127K	125	55	1 750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SVS 150K-35	BS-SVS 150K-35	150	55	3 000	kuglični ležaj	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-SVS 201K	BS-SVS 201K	200	55	3 000	kuglični ležaj	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-SVS 200K	BS-SVS 200K	200	80	6 000	kuglični ležaj	280	255 x 200	210 x 160	18	75
LS-SVS 250K	BS-SVS 250K	250	65	10 000	kuglični ležaj	380	400 x 300	340 x 240	26	110
LS-SVS 300K	BS-SVS 300K	300	90	12 000	kuglični ležaj	430	400 x 300	340 x 240	26	110

7

Izvedbe / opcije



	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno)	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-RI4	-RI4H	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–200x55 mm	promjer kotača 200x80–300 mm na zahtjev	promjer kotača 100–200 mm



Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika



Alat za odabir

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika



Seriya	TPA	VPA	VPP	POEV	PATH
Gazna površina / guma	Termoplastični gumeni elastomer (TPE)	Puna guma		Elastična puna guma, kvaliteta glatkog kotrljanja, „Blickle EasyRoll“	Termoplastični poliuretan (TPU)
Tvrdoća gazne površine i gume	85 Shore A	80 Shore A	80 Shore A	65 Shore A	94 Shore A
Ne ostavlja trag	✓ (gazna površina sadrži ulje)	✓	✓	✓	✓
8 Elektrovodljivost	opcija	–	–	opcija	opcija
Središte kotača / naplatak	polipropilen	poliamid	polipropilen	poliamid	poliamid
Promjer kotača	50–200 mm	50–125 mm	80–200 mm	80–200 mm	50–200 mm
Nosivost do	250 kg	120 kg	205 kg	500 kg	300 kg
Otpor kotrljanja	■■■■■	■■■■	■■■■	■■■■■	■■■■■
Glatak kotrljanje i očuvanje poda	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Kuhinjski sklopovi kotača prikladni za strojno pranje (DIN 18867-8)	opcija	–	–	opcija	opcija
Za opis kotača pogledajte	stranica 122, 186	stranica 127	stranica 189–190	stranica 212–213	stranica 136, 258
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 390–391, 399–400	stranica 392–393	stranica 401–402	stranica 403–406	stranica 394–395, 407–408

■■■■■ odlično

■■■■■ vrlo dobro

■■■■■ dobro

■■■■■ zadovoljavajuće

■■■■■ dovoljno

✓ da

– ne



POTHs	POTH	POBS	PO	SPO
Termoplastični poliuretan (TPU)		Poliuretanski elastomer Blickle Besthane® Soft	Poliamid	
80 Shore A	94 Shore A	75 Shore A	70 Shore D	70 Shore D
✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	opcija	–
poliamid	poliamid	poliamid	poliamid	poliamid
100–200 mm	75–200 mm	80–200 mm	50–200 mm	80–200 mm
400 kg	800 kg	500 kg	400 kg	800 kg
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ □ □ □ □	■ ■ □ □ □ □
–	–	–	–	–
stranica 270	stranica 263	stranica 318	stranica 343–344	stranica 355–356
stranica 409–412	stranica 413–414	stranica 415–416	stranica 396–397, 417–420	stranica 421

Seriya LRXA-TPA, BRXA-TPA, LKRXA-TPA, BKRXA-TPA

Sklopovi kotača male nosivosti od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, kotač s gazištem od termoplastične gume



50–120 kg

Vilica kotača: serija LRXA/BRXA, LKRXA/BKRXA

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

okretna vilica kotača:

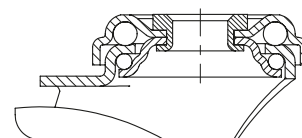
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LRXA, poluga čelične kočnice za serije LKRXA

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosa (izvedba „-ELS“ boja crna)

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 95
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LRXA-TPA 50G	BRXA-TPA 50G	LRXA-TPA 50G-FI	50	19	50	klizni ležaj	69	43	11	23
LRXA-TPA 50KFD	BRXA-TPA 50KFD	LRXA-TPA 50KFD-FI	50	19	50	kuglični ležaj (C)	69	43	11	23
LRXA-TPA 75G	BRXA-TPA 75G	LRXA-TPA 75G-FI	75	25	75	klizni ležaj	98	43	11	29
LRXA-TPA 75KFD	BRXA-TPA 75KFD	LRXA-TPA 75KFD-FI	75	25	75	kuglični ležaj (C)	98	43	11	29
LKRXA-TPA 80G	BKRXA-TPA 80G	LKRXA-TPA 80G-FI	80	32	100	klizni ležaj	108	57	13	40
LKRXA-TPA 80G-11		LKRXA-TPA 80G-11-FI	80	32	100	klizni ležaj	108	57	11	40
LKRXA-TPA 80KFD	BKRXA-TPA 80KFD	LKRXA-TPA 80KFD-FI	80	32	100	kuglični ležaj (C)	108	57	13	40
LKRXA-TPA 80KFD-11		LKRXA-TPA 80KFD-11-FI	80	32	100	kuglični ležaj (C)	108	57	11	40
LKRXA-TPA 101G	BKRXA-TPA 101G	LKRXA-TPA 101G-FI	100	32	110	klizni ležaj	133	57	13	40
LKRXA-TPA 101G-11		LKRXA-TPA 101G-11-FI	100	32	110	klizni ležaj	133	57	11	40
LKRXA-TPA 101KFD	BKRXA-TPA 101KFD	LKRXA-TPA 101KFD-FI	100	32	110	kuglični ležaj (C)	133	57	13	40
LKRXA-TPA 101KFD-11		LKRXA-TPA 101KFD-11-FI	100	32	110	kuglični ležaj (C)	133	57	11	40
LKRXA-TPA 126G	BKRXA-TPA 126G	LKRXA-TPA 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	13	40
LKRXA-TPA 126G-11		LKRXA-TPA 126G-11-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	11	40
LKRXA-TPA 126KFD	BKRXA-TPA 126KFD	LKRXA-TPA 126KFD-FI	125	32	120	kuglični ležaj (C)	158	57	13	40
LKRXA-TPA 126KFD-11		LKRXA-TPA 126KFD-11-FI	125	32	120	kuglični ležaj (C)	158	57	11	40

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	slika sa sintetičkom polugom kočnice, boja crna	slika sa sintetičkom polugom kočnice, boja siva	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanznom, otpornim na koroziju	sa spojnim trnom izrađenim od nehrđajućeg čelika	odbojnici
Tehnički opis na stranici				50	105	104	116
Dodatna oznaka kotača				-ELS	 pogledajte stranicu 398	 pogledajte stranicu 398	serija AG / ARG
Dostupno za izvedbe		serija LRXA...-FI kao standard	serija LKRXA...-FI kao standard	sve*	okretni sklopovi kotača s promjerom kotača s vijakom 11 mm (osim ELS)	okretni sklopovi kotača s promjerom kotača 125 mm i rupom za vijak promjera 13mm**	pogledajte 398

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

** U skladu s DIN 18867-8 (ugostiteljska oprema velikih dimenzija)

Seriya LPXA-TPA, BPXA-TPA, LKPXA-TPA, BKPXA-TPA

Sklopovi kotača male nosivosti od nehrđajućeg čelika s pribornicom, kotač s gazištem od termoplastične gume

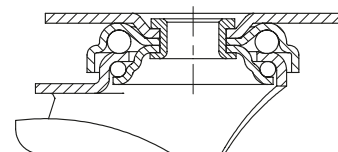


50–120 kg

- Vilica kotača:** serija LPXA/BPXA, LKPXA/BKPXA
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
 - svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- okretna vilica kotača:
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - jak središnji vijak
 - minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
 - poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LPXA, poluga čelične kočnice za serije LKPXA

- Kotač:** serija TPA
- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
 - središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosa (izvedba „-ELS“ boja crna)

- Dodatni detalji:**
- serija vilica: stranica 96
 - kočnice: stranica 112–113
 - serija kotača: stranica 60
 - vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosi-vost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LPXA-TPA 50G	BPXA-TPA 50G	LPXA-TPA 50G-FI	50	19	50	klizni ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	23
LPXA-TPA 50KFD	BPXA-TPA 50KFD	LPXA-TPA 50KFD-FI	50	19	50	kuglični ležaj (C)	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	23
LPXA-TPA 75G	BPXA-TPA 75G	LPXA-TPA 75G-FI	75	25	75	klizni ležaj	100	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	29
LPXA-TPA 75KFD	BPXA-TPA 75KFD	LPXA-TPA 75KFD-FI	75	25	75	kuglični ležaj (C)	100	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	29
LKPXA-TPA 80G	BKPXA-TPA 80G	LKPXA-TPA 80G-FI	80	32	100	klizni ležaj	111	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-TPA 80KFD	BKPXA-TPA 80KFD	LKPXA-TPA 80KFD-FI	80	32	100	kuglični ležaj (C)	111	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-TPA 101G	BKPXA-TPA 101G	LKPXA-TPA 101G-FI	100	32	110	klizni ležaj	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-TPA 101KFD	BKPXA-TPA 101KFD	LKPXA-TPA 101KFD-FI	100	32	110	kuglični ležaj (C)	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-TPA 126G-26 *	BKPXA-TPA 126G-26 *	LKPXA-TPA 126G-26-FI *	125	32	120	klizni ležaj	161	90 x 66	75 x 50	8,5	40
LKPXA-TPA 126G	BKPXA-TPA 126G	LKPXA-TPA 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-TPA 126KFD-26 *	BKPXA-TPA 126KFD-26 *	LKPXA-TPA 126KFD-26-FI *	125	32	120	kuglični ležaj (C)	161	90 x 66	75 x 50	8,5	40
LKPXA-TPA 126KFD	BKPXA-TPA 126KFD	LKPXA-TPA 126KFD-FI	125	32	120	kuglični ležaj (C)	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

* Dimenzije ploče u skladu s DIN 18867-8 (ugostiteljska oprema velikih dimenzija)

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	slika sa sintetičkom polugom kočnice, boja crna	slika sa sintetičkom polugom kočnice, boja siva	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag
Tehnički opis na stranici				50
Dodatna oznaka kotača				-ELS
Dostupno za izvedbe		serija LPXA...-FI kao standard	serija LKPXA...-FI kao standard	sve**

** Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LRXA-VPA, BRXA-VPA, LKRXA-VPA, BKRXA-VPA

Sklopovi kotača male nosivosti od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, kotač s tvrdom gumom



40–120 kg

Vilica kotača: serija LRXA/BRXA, LKRXA/BKRXA

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

okretna vilica kotača:

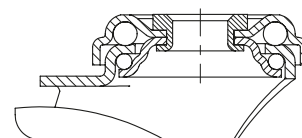
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LRXA, poluga čelične kočnice za serije LKRXA

Kotač: serija VPA

- guma: visokokvalitetna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- naplatak: visokokvalitetni poliamid 6, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 95
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LRXA-VPA 50G	BRXA-VPA 50G	LRXA-VPA 50G-FI	50	18	40	klizni ležaj	69	43	11	23
LRXA-VPA 75G	BRXA-VPA 75G	LRXA-VPA 75G-FI	75	25	60	klizni ležaj	98	43	11	29
LKRXA-VPA 80G	BKRXA-VPA 80G	LKRXA-VPA 80G-FI	80	25	80	klizni ležaj	108	57	13	40
LKRXA-VPA 80G-11		LKRXA-VPA 80G-11-FI	80	25	80	klizni ležaj	108	57	11	40
LKRXA-VPA 101G	BKRXA-VPA 101G	LKRXA-VPA 101G-FI	100	32	110	klizni ležaj	133	57	13	40
LKRXA-VPA 101G-11		LKRXA-VPA 101G-11-FI	100	32	110	klizni ležaj	133	57	11	40
LKRXA-VPA 125G	BKRXA-VPA 125G	LKRXA-VPA 125G-FI	125	25	100	klizni ležaj	158	57	13	40
LKRXA-VPA 125G-11		LKRXA-VPA 125G-11-FI	125	25	100	klizni ležaj	158	57	11	40
LKRXA-VPA 126G	BKRXA-VPA 126G	LKRXA-VPA 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	13	40
LKRXA-VPA 126G-11		LKRXA-VPA 126G-11-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	11	40

8

Izvedbe / opcije



	slika sa sintetičkom polugom kočnice, boja crna	slika sa sintetičkom polugom kočnice, boja siva	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanderom, otpornim na koroziju	odbojnici
Tehnički opis na stranici			105	116
Dodatna oznaka kotača			pogledajte stranicu 398	serija AG / ARG
Dostupno za izvedbe	serija LRXA...-FI kao standard	serija LKRXA...-FI kao standard	okretni sklopovi kotača s rupom za vijak promjera 11 mm	pogledajte 398

Seriya LPXA-VPA, BPXA-VPA, LKPXA-VPA, BKPXA-VPA

Sklopovi kotača male nosivosti od nehrđajućeg čelika s pribudnicom, kotač s gumama od tvrde gume



40–120 kg

Vilica kotača: serija LPXA/BPXA, LKPXA/BKPXA

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

okretna vilica kotača:

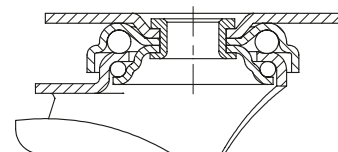
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LPXA, poluga čelične kočnice za serije LKPXA

Kotač: serija VPA

- guma: visokokvalitetna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- naplatak: visokokvalitetni poliamid 6, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LPXA-VPA 50G	BPXA-VPA 50G	LPXA-VPA 50G-FI	50	18	40	klizni ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	23
LPXA-VPA 75G	BPXA-VPA 75G	LPXA-VPA 75G-FI	75	25	60	klizni ležaj	100	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	29
LKPXA-VPA 80G	BKPXA-VPA 80G	LKPXA-VPA 80G-FI	80	25	80	klizni ležaj	111	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-VPA 101G	BKPXA-VPA 101G	LKPXA-VPA 101G-FI	100	32	110	klizni ležaj	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-VPA 125G	BKPXA-VPA 125G	LKPXA-VPA 125G-FI	125	25	100	klizni ležaj	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-VPA 126G	BKPXA-VPA 126G	LKPXA-VPA 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Seriya LRXA-, BRXA-, LKRXA-, BKRXA-PATH

Sklopovi kotača male nosivosti od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



75–120 kg

Vilica kotača: serija LRXA/BRXA, LKRXA/BKRXA

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

okretna vilica kotača:

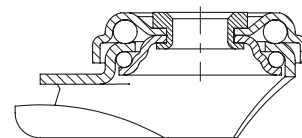
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LRXA, poluga čelične kočnice za serije LKRXA

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrenosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 95
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LRXA-PATH 50G	BRXA-PATH 50G	LRXA-PATH 50G-FI	50	19	75	klizni ležaj	69	43	11	23
LRXA-PATH 50KFD	BRXA-PATH 50KFD	LRXA-PATH 50KFD-FI	50	19	75	kuglični ležaj (C)	69	43	11	23
LRXA-PATH 75G	BRXA-PATH 75G	LRXA-PATH 75G-FI	75	25	75	klizni ležaj	98	43	11	29
LRXA-PATH 75KFD	BRXA-PATH 75KFD	LRXA-PATH 75KFD-FI	75	25	75	kuglični ležaj (C)	98	43	11	29
LKRXA-PATH 80G	BKRXA-PATH 80G	LKRXA-PATH 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	108	57	13	40
LKRXA-PATH 80G-11		LKRXA-PATH 80G-11-FI	80	32	120	klizni ležaj	108	57	11	40
LKRXA-PATH 80KFD	BKRXA-PATH 80KFD	LKRXA-PATH 80KFD-FI	80	32	120	kuglični ležaj (C)	108	57	13	40
LKRXA-PATH 80KFD-11		LKRXA-PATH 80KFD-11-FI	80	32	120	kuglični ležaj (C)	108	57	11	40
LKRXA-PATH 101G	BKRXA-PATH 101G	LKRXA-PATH 101G-FI	100	32	120	klizni ležaj	133	57	13	40
LKRXA-PATH 101G-11		LKRXA-PATH 101G-11-FI	100	32	120	klizni ležaj	133	57	11	40
LKRXA-PATH 101KFD	BKRXA-PATH 101KFD	LKRXA-PATH 101KFD-FI	100	32	120	kuglični ležaj (C)	133	57	13	40
LKRXA-PATH 101KFD-11		LKRXA-PATH 101KFD-11-FI	100	32	120	kuglični ležaj (C)	133	57	11	40
LKRXA-PATH 126G	BKRXA-PATH 126G	LKRXA-PATH 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	13	40
LKRXA-PATH 126G-11		LKRXA-PATH 126G-11-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	11	40
LKRXA-PATH 126KFD	BKRXA-PATH 126KFD	LKRXA-PATH 126KFD-FI	125	32	120	kuglični ležaj (C)	158	57	13	40
LKRXA-PATH 126KFD-11		LKRXA-PATH 126KFD-11-FI	125	32	120	kuglični ležaj (C)	158	57	11	40

8

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	slika sa sintetičkom polugom kočnice, boja crna	slika sa sintetičkom polugom kočnice, boja siva	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanderom, otpornim na koroziju	sa spojnim trnom izrađenim od nehrđajućeg čelika	odbojnici
Tehnički opis na stranici				50	105	104	116
Dodatna oznaka kotača				-ELS	 pogledajte stranicu 398	 pogledajte stranicu 398	 serija AG / ARG
Dostupno za izvedbe		serija LRXA...-FI kao standard	serija LKRXA...-FI kao standard	izvedbe kugličnog ležaja*	okretni sklopovi kotača s promjerom rupe za vijak 11 mm (osim ELS)	okretni sklopovi kotača s promjerom kotača 125 mm i rupom za vijak promjera 13 mm**	pogledajte 398

* Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LPXA-, BPXA-, LKPXA-, BKPXA-PATH

Sklopovi kotača male nosivosti od nehrđajućeg čelika s pribornicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



75–120 kg

Vilica kotača: serija LPXA/BPXA, LKPXA/BKPXA

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

okretna vilica kotača:

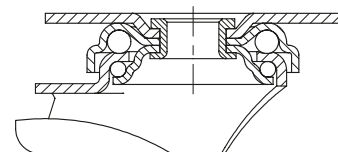
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LPXA, poluga čelične kočnice za serije LKPXA

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrenosiva

Dodatni detalji:

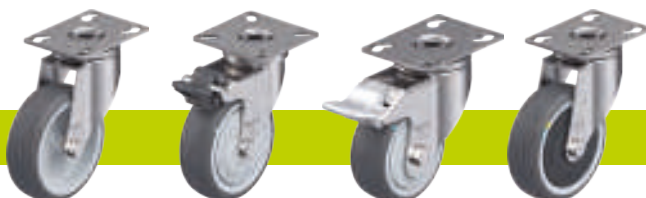
- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LPXA-PATH 50G	BPXA-PATH 50G	LPXA-PATH 50G-FI	50	19	75	klizni ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	23
LPXA-PATH 50KFD	BPXA-PATH 50KFD	LPXA-PATH 50KFD-FI	50	19	75	kuglični ležaj (C)	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	23
LPXA-PATH 75G	BPXA-PATH 75G	LPXA-PATH 75G-FI	75	25	75	klizni ležaj	100	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	29
LPXA-PATH 75KFD	BPXA-PATH 75KFD	LPXA-PATH 75KFD-FI	75	25	75	kuglični ležaj (C)	100	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	29
LKPXA-PATH 80G	BKPXA-PATH 80G	LKPXA-PATH 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	111	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-PATH 80KFD	BKPXA-PATH 80KFD	LKPXA-PATH 80KFD-FI	80	32	120	kuglični ležaj (C)	111	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-PATH 101G	BKPXA-PATH 101G	LKPXA-PATH 101G-FI	100	32	120	klizni ležaj	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-PATH 101KFD	BKPXA-PATH 101KFD	LKPXA-PATH 101KFD-FI	100	32	120	kuglični ležaj (C)	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-PATH 126G-26 *	BKPXA-PATH 126G-26 *	LKPXA-PATH 126G-26-FI *	125	32	120	klizni ležaj	161	90 x 66	75 x 50	8,5	40
LKPXA-PATH 126G	BKPXA-PATH 126G	LKPXA-PATH 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-PATH 126KFD-26 *	BKPXA-PATH 126KFD-26 *	LKPXA-PATH 126KFD-26-FI *	125	32	120	kuglični ležaj (C)	161	90 x 66	75 x 50	8,5	40
LKPXA-PATH 126KFD	BKPXA-PATH 126KFD	LKPXA-PATH 126KFD-FI	125	32	120	kuglični ležaj (C)	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

* Dimenzije ploče u skladu s DIN 18867-8 (ugostiteljska oprema velikih dimenzija)

Izvedbe / opcije



izvedbe s kliznim ležajem	slika sa sintetičkom polugom kočnice, boja crna	slika sa sintetičkom polugom kočnice, boja siva	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag
Tehnički opis na stranici			50
Dodatna oznaka kotača			-ELS
Dostupno za izvedbe	serija LPXA...-FI kao standard	serija LKPXA...-FI kao standard	izvedbe kugličnog ležaja**

** Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LRXA-PO, BRXA-PO, LKRXA-PO, BKRXA-PO

Sklopovi kotača male nosivost od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, s kotačem od poliamida



75–120 kg

Vilica kotača: serija LRXA/BRXA, LKRXA/BKRXA

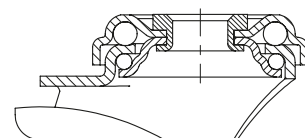
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - jak središnji vijak
 - minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LRXA, poluga čelične kočnice za serije LKRXA

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 95
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 69
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LRXA-PO 50G	BRXA-PO 50G	LRXA-PO 50G-FI	50	18	75	klizni ležaj	69	43	11	23
LRXA-PO 76G	BRXA-PO 76G	LRXA-PO 76G-FI	75	23	75	klizni ležaj	98	43	11	29
LKRXA-PO 80G	BKRXA-PO 80G	LKRXA-PO 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	108	57	13	40
LKRXA-PO 80G-11		LKRXA-PO 80G-11-FI	80	32	120	klizni ležaj	108	57	11	40
LKRXA-PO 101G	BKRXA-PO 101G	LKRXA-PO 101G-FI	100	32	120	klizni ležaj	133	57	13	40
LKRXA-PO 101G-11		LKRXA-PO 101G-11-FI	100	32	120	klizni ležaj	133	57	11	40
LKRXA-PO 126G	BKRXA-PO 126G	LKRXA-PO 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	13	40
LKRXA-PO 126G-11		LKRXA-PO 126G-11-FI	125	32	120	klizni ležaj	158	57	11	40

8

Izvedbe / opcije



	slika sa sintetičkom polugom kočnice, boja crna	slika sa sintetičkom polugom kočnice, boja siva	odbojnici	s pričvršćivanjem sa sintetičkim ekspanderom, otpornim na koroziju
Tehnički opis na stranici			116	105
Dodatna oznaka kotača			serija AG / ARG	pogledajte stranicu 398
Dostupno za izvedbe	serija LRXA...-FI kao standard	serija LKRXA...-FI kao standard	pogledajte 398	okretni sklopovi kotača s rupom za vijak promjera 11 mm

Seriya LPXA-PO, BPXA-PO, LKPXA-PO, BKPXA-PO

Sklopovi kotača male nosivost od nehrđajućeg čelika, s pribornicom, s kotačem od poliamida



75–120 kg

Vilica kotača: serija LPXA/BPXA, LKPXA/BKPXA

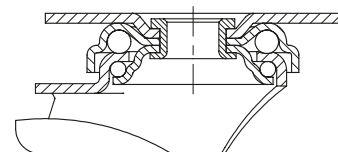
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - jak središnji vijak
 - minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
 - poluga sintetičke kočnice „stop-fix“ za serije LPXA, poluga čelične kočnice za serije LKPXA

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 69
- vrste ležajeva: stranica 84–85

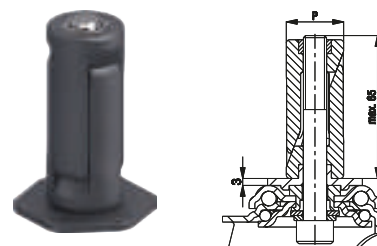


Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LPXA-PO 50G	BPXA-PO 50G	LPXA-PO 50G-FI	50	18	75	klizni ležaj	71	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	23
LPXA-PO 76G	BPXA-PO 76G	LPXA-PO 76G-FI	75	23	75	klizni ležaj	100	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	29
LKPXA-PO 80G	BKPXA-PO 80G	LKPXA-PO 80G-FI	80	32	120	klizni ležaj	111	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-PO 101G	BKPXA-PO 101G	LKPXA-PO 101G-FI	100	32	120	klizni ležaj	136	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LKPXA-PO 126G	BKPXA-PO 126G	LKPXA-PO 126G-FI	125	32	120	klizni ležaj	161	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Izvedbe / opcije za sklopove kotača male nosivosti od nehrđajućeg čelika

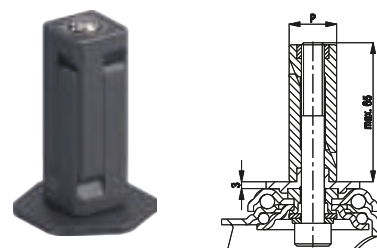
Sintetički ekspander za okrugle cijevi otporan na koroziju

Oznaka šifre proizvoda za LRXA serije	Oznaka šifre proizvoda za LKRXA serije	Unutarnji promjer cijevi (P) [mm]	Dostupno za sve okretnne sklopove kotača iz serije LRXA/LKRXA s rupom za vijke promjera 11 mm. Okretni sklop kotača i ekspander su samokočni kako se ne bi olabavili. Maksimalna ugradbena duljina je 65 mm. Povećava ukupnu visinu okretnih sklopova kotača za 3 mm. Detaljan opis: stranica 105
-EXR02	-EXR12	Ø 20–25	
-EXR03	-EXR13	Ø 25–30	
-EXR04	-EXR14	Ø 30–35	
-EXR05	-EXR15	Ø 35–40	



Sintetički ekspander za kvadratne cijevi otporan na koroziju

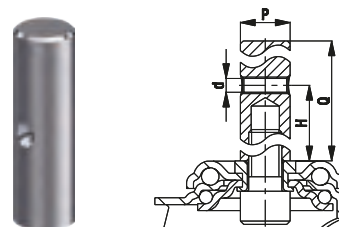
Oznaka šifre proizvoda za LRXA serije	Oznaka šifre proizvoda za LKRXA serije	Unutarnji promjer cijevi (P) [mm]	Dostupno za sve okretnne sklopove kotača iz serije LRXA/LKRXA s rupom za vijke promjera 11 mm. Okretni sklop kotača i ekspander su samokočni kako se ne bi olabavili. Maksimalna ugradbena duljina je 65 mm. Povećava ukupnu visinu okretnih sklopova kotača za 3 mm. Detaljan opis: stranica 105
-EXV02	-EXV12	□ 18–21	
-EXV03	-EXV13	□ 21–25	
-EXV04	-EXV14	□ 25–29	
-EXV05	-EXV15	□ 29–32	
-EXV07	-EXV17	□ 32–38,5	
	-EXV18	□ 35,5–41	



8

Spojni trn od nehrđajućeg čelika u skladu s DIN 18867-8 (ugostiteljska oprema velikih dimenzija)

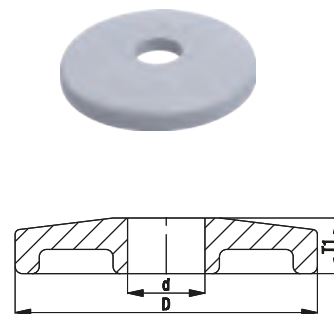
Oznaka šifre proizvoda	Dimenzija trna (promjer x visina) (P x Q) [mm]	Promjer poprečne rupe (d) [mm]	Položaj poprečne rupe (H) [mm]	Dostupno za okretnne sklopove kotača serije LKRXA-TPA i LKRXA-PATH s promjerom kotača 125 mm i rupom vijka promjera 13 mm. Detaljan opis: stranica 104
-ZAX51	Ø 18,0 x 62	M6	30	



Odbojnici za okrugle i kvadratne cijevi

Šifra proizvoda	Promjer kotača (D) [mm]	Širina kotača (T1) [mm]	Rupa (d) [mm]	Odbojnici smanjuju rizik od oštećenja zidova i vozila u slučaju sudara. Odbojnici za okrugle i kvadratne cijevi pričvršćuju se ili spajaju na cijevne okvire na vanjskim površinama vozila. Serijski AG: Od mekanog sintetičkog polietilena, tvrdoće 48 Shore D, boja srebrnosiva RAL 7001, ne ostavlja trag. Serijski ARG: Od tvrde gume, tvrdoće 75 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag. Detaljan opis: stranica 116
Sintetički odbojnici (polietilen)				
AG 100/R25	100	17,5	Ø 25	
AG 100/V25	100	17,5	□ 25 x 25	
AG 125/R25	125	17,5	Ø 25	
AG 125/V25	125	17,5	□ 25 x 25	
Odbojnici od pune gume				
ARG 75/R10	75	23	Ø 10	
ARG 100/R26	100	23	Ø 26	
ARG 100/R32	100	23	Ø 32	
ARG 125/R26	125	23	Ø 26	
ARG 125/R32	125	23	Ø 32	

Ostale dimenzije i specijalne boje dostupne na zahtjev.



Seriya LEX-TPA, BX-TPA

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastične gume



100–250 kg

Vilica kotača: serija LEX/BX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

okretna vilica kotača:

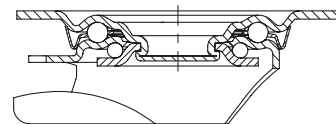
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrenosiva (izvedba „-ELS“ boja crna)

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEX-TPA 80G	BX-TPA 80G	LEX-TPA 80G-FI	80	32	100	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-TPA 80KFD	BX-TPA 80KFD	LEX-TPA 80KFD-FI	80	32	100	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-TPA 102G	BX-TPA 102G	LEX-TPA 102G-FI	100	32	110	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-TPA 102KFD	BX-TPA 102KFD	LEX-TPA 102KFD-FI	100	32	110	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-TPA 127G	BX-TPA 127G	LEX-TPA 127G-FI	125	32	125	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-TPA 127KFD	BX-TPA 127KFD	LEX-TPA 127KFD-FI	125	32	125	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-TPA 160G	BX-TPA 160G	LEX-TPA 160G-FI	160	40	200	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-TPA 160XR	BX-TPA 160XR	LEX-TPA 160XR-FI	160	40	200	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-TPA 200G	BX-TPA 200G	LEX-TPA 200G-FI	200	40	250	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-TPA 200XR	BX-TPA 200XR	LEX-TPA 200XR-FI	200	40	250	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici		50	115	115	116
Dodatna oznaka kotača		-ELS	RI-03.01-KX	RI-03.03-KX	-FP
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kliznih i kugličnih ležaja*	promjer kotača 100–125 mm**	promjer kotača 160–200 mm**	promjer kotača 125 mm na zahtjev

* Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 35%

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice

Serija LEXR-TPA

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika, s rupom za vijak, kotač s gazištem od termoplastične gume

100–250 kg



Vilica kotača: serija LEXR

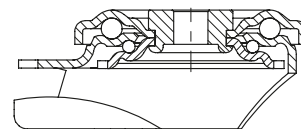
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija TPA

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag, sadrži ulje
- središte kotača: visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, boja srebrnosa (izvedba „-ELS“ boja crna)

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 60
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEXR-TPA 80G	LEXR-TPA 80G-FI	80	32	100	klizni ležaj	102	70	13	38
LEXR-TPA 80KFD	LEXR-TPA 80KFD-FI	80	32	100	kuglični ležaj (C)	102	70	13	38
LEXR-TPA 102G	LEXR-TPA 102G-FI	100	32	110	klizni ležaj	125	70	13	36
LEXR-TPA 102KFD	LEXR-TPA 102KFD-FI	100	32	110	kuglični ležaj (C)	125	70	13	36
LEXR-TPA 127G	LEXR-TPA 127G-FI	125	32	125	klizni ležaj	150	70	13	38
LEXR-TPA 127KFD	LEXR-TPA 127KFD-FI	125	32	125	kuglični ležaj (C)	150	70	13	38
LEXR-TPA 160G	LEXR-TPA 160G-FI	160	40	200	klizni ležaj	195	88	13	54
LEXR-TPA 160XR	LEXR-TPA 160XR-FI	160	40	200	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LEXR-TPA 200G	LEXR-TPA 200G-FI	200	40	250	klizni ležaj	235	88	13	54
LEXR-TPA 200XR	LEXR-TPA 200XR-FI	200	40	250	valjkasti ležaj	235	88	13	54

8

Izvedbe / opcije



izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	116
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-FP
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kliznih i kugličnih ležaja*	promjer kotača 125 mm na zahtjev

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LEX-VPP, BX-VPP

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika, s pribornicom, s kotačem sa standardnom tvrdom gumom



50–205 kg

Vilica kotača: serija LEX/BX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

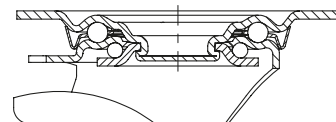
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija VPP

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag
- naplatak: visokokvalitetni polipropilen, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEX-VPP 80G-SG	BX-VPP 80G-SG	LEX-VPP 80G-FI-SG	80	25	50	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-VPP 80XR-SG	BX-VPP 80XR-SG	LEX-VPP 80XR-FI-SG	80	25	50	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-VPP 100G-SG	BX-VPP 100G-SG	LEX-VPP 100G-FI-SG	100	30	70	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-VPP 100XR-SG	BX-VPP 100XR-SG	LEX-VPP 100XR-FI-SG	100	30	70	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-VPP 125G-SG	BX-VPP 125G-SG	LEX-VPP 125G-FI-SG	125	37,5	100	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-VPP 125XR-SG	BX-VPP 125XR-SG	LEX-VPP 125XR-FI-SG	125	37,5	100	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-VPP 150G-1-SG	BX-VPP 150G-1-SG	LEX-VPP 150G-1-FI-SG	150	40	135	klizni ležaj	190	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 150G-SG	BX-VPP 150G-SG	LEX-VPP 150G-FI-SG	150	40	135	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-VPP 150XR-1-SG	BX-VPP 150XR-1-SG	LEX-VPP 150XR-1-FI-SG	150	40	135	valjkasti ležaj	190	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 150XR-SG	BX-VPP 150XR-SG	LEX-VPP 150XR-FI-SG	150	40	135	valjkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-VPP 160G-1-SG	BX-VPP 160G-1-SG	LEX-VPP 160G-1-FI-SG	160	40	135	klizni ležaj	195	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 160G-SG	BX-VPP 160G-SG	LEX-VPP 160G-FI-SG	160	40	135	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-VPP 160XR-1-SG	BX-VPP 160XR-1-SG	LEX-VPP 160XR-1-FI-SG	160	40	135	valjkasti ležaj	195	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 160XR-SG	BX-VPP 160XR-SG	LEX-VPP 160XR-FI-SG	160	40	135	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-VPP 200G-1-SG	BX-VPP 200G-1-SG	LEX-VPP 200G-1-FI-SG	200	50	205	klizni ležaj	235	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 200G-SG	BX-VPP 200G-SG	LEX-VPP 200G-FI-SG	200	50	205	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-VPP 200XR-1-SG	BX-VPP 200XR-1-SG	LEX-VPP 200XR-1-FI-SG	200	50	205	valjkasti ležaj	235	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 200XR-SG	BX-VPP 200XR-SG	LEX-VPP 200XR-FI-SG	200	50	205	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Izvedbe / opcije



	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	RI-03.01-KX	RI-03.03-KX	-FP
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–125 mm*	promjer kotača 150–200 mm s pločom 140x110 mm*	promjer kotača 125 mm na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice

Serija LEXR-VPP

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika, s rupom za vijak, kotač sa standardnom tvrdom gumom

50–205 kg



Vilica kotača: serija LEXR

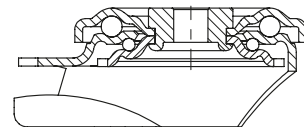
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija VPP

- guma: standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag
- naplatak: visokokvalitetni polipropilen, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEXR-VPP 80G-SG	LEXR-VPP 80G-FI-SG	80	25	50	klizni ležaj	102	70	13	38
LEXR-VPP 100G-SG	LEXR-VPP 100G-FI-SG	100	30	70	klizni ležaj	125	70	13	36
LEXR-VPP 125G-SG	LEXR-VPP 125G-FI-SG	125	37,5	100	klizni ležaj	150	70	13	38
LEXR-VPP 150G-SG	LEXR-VPP 150G-FI-SG	150	40	135	klizni ležaj	190	88	13	54
LEXR-VPP 160G-SG	LEXR-VPP 160G-FI-SG	160	40	135	klizni ležaj	195	88	13	54
LEXR-VPP 200G-SG	LEXR-VPP 200G-FI-SG	200	50	205	klizni ležaj	235	88	13	54

8

Izvedbe / opcije



	sa sintetičkom zaštitom za nogu	s trnom
Tehnički opis na stranici	116	96
Dodatna oznaka kotača	-FP	serija LEXZ
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125 mm na zahtjev	na zahtjev

Seriya LEX-POEV, BX-POEV

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika, s pribornicom, kotač s gumama od elastična pune gume „Blickle EasyRoll“

140–300 kg

Vilica kotača: serija LEX/BX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

okretna vilica kotača:

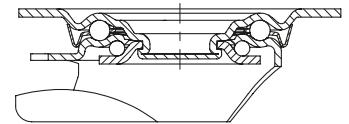
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 63
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosi-vost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEX-POEV 80G-SG	BX-POEV 80G-SG	LEX-POEV 80G-FI-SG	80	32	140	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 80XR-SG	BX-POEV 80XR-SG	LEX-POEV 80XR-FI-SG	80	32	140	valjkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 80KFD-SG	BX-POEV 80KFD-SG	LEX-POEV 80KFD-FI-SG	80	32	140	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 100G-SG	BX-POEV 100G-SG	LEX-POEV 100G-FI-SG	100	32	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POEV 100XR-SG	BX-POEV 100XR-SG	LEX-POEV 100XR-FI-SG	100	32	150	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POEV 100KAD-SG	BX-POEV 100KAD-SG	LEX-POEV 100KAD-FI-SG	100	32	150	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POEV 125G-SG	BX-POEV 125G-SG	LEX-POEV 125G-FI-SG	125	37	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 125XR-SG	BX-POEV 125XR-SG	LEX-POEV 125XR-FI-SG	125	37	150	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 125KAD-SG	BX-POEV 125KAD-SG	LEX-POEV 125KAD-FI-SG	125	37	150	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 125XKA-SG-GKN	BX-POEV 125XKA-SG-GKN	LEX-POEV 125XKA-FI-SG-GKN	125	37	150	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 160XR-1-SG	BX-POEV 160XR-1-SG	LEX-POEV 160XR-1-FI-SG	160	50	300	valjkasti ležaj	195	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 160XR-SG	BX-POEV 160XR-SG	LEX-POEV 160XR-FI-SG	160	50	300	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POEV 160KAD-1-SG	BX-POEV 160KAD-1-SG	LEX-POEV 160KAD-1-FI-SG	160	50	300	kuglični ležaj (CC)	195	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 160XKA-1-SG-GKN	BX-POEV 160XKA-1-SG-GKN	LEX-POEV 160XKA-1-FI-SG-GKN	160	50	300	kuglični ležaj (CC)	200	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 160KAD-SG	BX-POEV 160KAD-SG	LEX-POEV 160KAD-FI-SG	160	50	300	kuglični ležaj (CC)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POEV 160XKA-SG-GKN	BX-POEV 160XKA-SG-GKN	LEX-POEV 160XKA-FI-SG-GKN	160	50	300	kuglični ležaj (CC)	200	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POEV 200XR-1-SG	BX-POEV 200XR-1-SG	LEX-POEV 200XR-1-FI-SG	200	50	300	valjkasti ležaj	235	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 200XR-SG	BX-POEV 200XR-SG	LEX-POEV 200XR-FI-SG	200	50	300	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POEV 200KAD-1-SG	BX-POEV 200KAD-1-SG	LEX-POEV 200KAD-1-FI-SG	200	50	300	kuglični ležaj (CC)	235	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 200XKA-1-SG-GKN	BX-POEV 200XKA-1-SG-GKN	LEX-POEV 200XKA-1-FI-SG-GKN	200	50	300	kuglični ležaj (CC)	240	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 200KAD-SG	BX-POEV 200KAD-SG	LEX-POEV 200KAD-FI-SG	200	50	300	kuglični ležaj (CC)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POEV 200XKA-SG-GKN	BX-POEV 200XKA-SG-GKN	LEX-POEV 200XKA-FI-SG-GKN	200	50	300	kuglični ležaj (CC)	240	140 x 110	105 x 75–80	11	54

8

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, crna guma	s kočnicom „ideal stop“	kočnica smjera (zasebna) 1x 360°, nehrđajuća	s automatskim uređajem za resetiranje smjera	sklop kotača prikladan za opremu za pranje (DIN 18867-8)	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i malom bočnom zaštitom	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	112	115	116		85	116
Dodatna oznaka kotača	-EL	-IS	pogledajte **	-RIR2	-GKN	-XKA / -XKF	-FP
Dostupno za izvedbe	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev	promjer kotača 160–200 mm s pločom 140x110 mm*	za Ø-kotača i dimenzije ploča, pogledajte**	na zahtjev	promjer kotača 125, 160, 200 mm	sve izvedbe KAD i KFD, ne ostavljaju sivi trag	promjer kotača 125 mm na zahtjev

* Bez promjene ukupne visine

** RI-03.01-KX za promjer kotača 100–125 mm, RI-03.03-KX za promjer kotača 160–200 mm s pločom 140x110 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice)

Seriya LEXR-POEV

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, kotač s elastičnom punom gumom „Blickle EasyRoll“



140–300 kg

Vilica kotača: serija LEXR

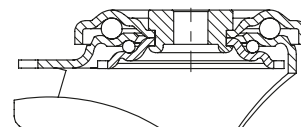
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija POEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag
- naplatak: visokokvalitetni poliamid 6, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 63
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEXR-POEV 80G-SG	LEXR-POEV 80G-FI-SG	80	32	140	klizni ležaj	102	70	13	38
LEXR-POEV 80XR-SG	LEXR-POEV 80XR-FI-SG	80	32	140	valjkasti ležaj	102	70	13	38
LEXR-POEV 80KFD-SG	LEXR-POEV 80KFD-FI-SG	80	32	140	kuglični ležaj (C)	102	70	13	38
LEXR-POEV 100G-SG	LEXR-POEV 100G-FI-SG	100	32	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LEXR-POEV 100XR-SG	LEXR-POEV 100XR-FI-SG	100	32	150	valjkasti ležaj	125	70	13	36
LEXR-POEV 100KAD-SG	LEXR-POEV 100KAD-FI-SG	100	32	150	kuglični ležaj (C)	125	70	13	36
LEXR-POEV 125G-SG	LEXR-POEV 125G-FI-SG	125	37	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LEXR-POEV 125XR-SG	LEXR-POEV 125XR-FI-SG	125	37	150	valjkasti ležaj	150	70	13	38
LEXR-POEV 125KAD-SG	LEXR-POEV 125KAD-FI-SG	125	37	150	kuglični ležaj (C)	150	70	13	38
LEXR-POEV 160XR-SG	LEXR-POEV 160XR-FI-SG	160	50	300	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LEXR-POEV 160KAD-SG	LEXR-POEV 160KAD-FI-SG	160	50	300	kuglični ležaj (CC)	195	88	13	54
LEXR-POEV 200XR-SG	LEXR-POEV 200XR-FI-SG	200	50	300	valjkasti ležaj	235	88	13	54
LEXR-POEV 200KAD-SG	LEXR-POEV 200KAD-FI-SG	200	50	300	kuglični ležaj (CC)	235	88	13	54

8

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, crna guma	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i malom bočnom zaštitom	s mekanom gumom, 55 Shore A	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	85	60	116
Dodatna oznaka kotača	-EL	-XKA / -XKF	serija LEXR-POES	-FP
Dostupno za izvedbe	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev	sve izvedbe KAD i KFD, ne ostavljaju sivi trag	na zahtjev	promjer kotača 125 mm na zahtjev

Seriya LX-POEV, BX-POEV

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s elastičnom punom gumom „Blickle EasyRoll“



200–400 kg

Vilica kotača: serija LX/BX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

okretna vilica kotača:

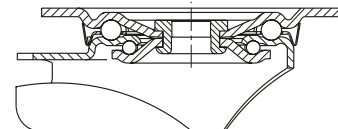
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag
- naplatak: visokokvalitetni poliamid 6, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 63
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LX-POEV 100XR-SG	BX-POEV 100XR-SG	LX-POEV 100XR-FI-SG	100	32	200	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POEV 100KAD-SG	BX-POEV 100KAD-SG	LX-POEV 100KAD-FI-SG	100	32	200	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POEV 125XR-SG	BX-POEV 125XR-SG	LX-POEV 125XR-FI-SG	125	37	250	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-POEV 125KAD-SG	BX-POEV 125KAD-SG	LX-POEV 125KAD-FI-SG	125	37	250	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-POEV 160XR-SG	BX-POEV 160XR-SG	LX-POEV 160XR-FI-SG	160	50	400	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POEV 160KAD-SG	BX-POEV 160KAD-SG	LX-POEV 160KAD-FI-SG	160	50	400	kuglični ležaj (CC)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POEV 200XR-SG	BX-POEV 200XR-SG	LX-POEV 200XR-FI-SG	200	50	400	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LX-POEV 200KAD-SG	BX-POEV 200KAD-SG	LX-POEV 200KAD-FI-SG	200	50	400	kuglični ležaj (CC)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, crna guma	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i malom bočnom zaštitom	s mekanom gumom, 55 Shore A	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	112	115	115	85	60	116
Dodatna oznaka kotača	-EL	-ST	RI-03.01-KX	RI-05.03-KX	-XKA	serija LX-POES	-FP
Dostupno za izvedbe	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev	sve	promjer kotača 100–125 mm*	promjer kotača 160 mm, promjer kotača 200 mm na zahtjev*	sve KAD izvedbe, siva boja koja ne ostavlja trag	na zahtjev	promjer kotača 125 mm na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LKX-POEV, BKX-POEV

Sklopovi kotača velike nosivosti od nehrđajućeg čelika, s pribornicom, kotač s elastičnom punom gumom „Blickle EasyRoll“



170–500 kg

Vilica kotača: serija LKX/BKX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

okretna vilica kotača:

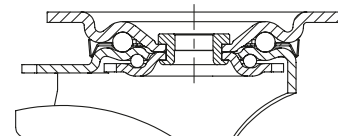
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 160x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag
- naplatak: visokokvalitetni poliamid 6, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 63
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKX-POEV 82KFD-SG	BKX-POEV 82KFD-SG	LKX-POEV 82KFD-FI-SG	80	40	170	kuglični ležaj (C)	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-POEV 100XR-1-SG	BKX-POEV 100XR-1-SG	LKX-POEV 100XR-1-FI-SG	100	32	200	valjkasti ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POEV 100KAD-1-SG	BKX-POEV 100KAD-1-SG	LKX-POEV 100KAD-1-FI-SG	100	32	200	kuglični ležaj (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POEV 125XR-1-SG	BKX-POEV 125XR-1-SG	LKX-POEV 125XR-1-FI-SG	125	37	250	valjkasti ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POEV 125KAD-1-SG	BKX-POEV 125KAD-1-SG	LKX-POEV 125KAD-1-FI-SG	125	37	250	kuglični ležaj (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POEV 125XR-3-SG	BKX-POEV 125XR-3-SG	LKX-POEV 125XR-3-FI-SG	125	37	250	valjkasti ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LKX-POEV 125KAD-3-SG	BKX-POEV 125KAD-3-SG	LKX-POEV 125KAD-3-FI-SG	125	37	250	kuglični ležaj (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LKX-POEV 160XR-SG	BKX-POEV 160XR-SG	LKX-POEV 160XR-FI-SG	160	50	400	valjkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-POEV 160KAD-SG	BKX-POEV 160KAD-SG	LKX-POEV 160KAD-FI-SG	160	50	400	kuglični ležaj (CC)	202	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-POEV 200XR-SG	BKX-POEV 200XR-SG	LKX-POEV 200XR-FI-SG	200	50	500	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LKX-POEV 200KAD-SG	BKX-POEV 200KAD-SG	LKX-POEV 200KAD-FI-SG	200	50	500	kuglični ležaj (CC)	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65

8

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, crna guma	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	s automatskim uređajem za resetiranje smjera	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i malom bočnom zaštitom	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i bočnom zaštitom	s mekanom gumom, 55 Shore A
Tehnički opis na stranici	50	112	115	116	85	85	60
Dodatna oznaka kotača	-EL	-ST	RI-05.03-KX	-RIR2	-XKA	-XKF	serija LKX-POES
Dostupno za izvedbe	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev	promjer kotača 160–200 mm	promjer kotača 160–200 mm*	promjer kotača 80–125 mm na zahtjev	sve KAD izvedbe, siva boja koja ne ostavlja trag	sve KFD izvedbe, siva boja koja ne ostavlja trag	na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LEX-PATH, BX-PATH

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



150–300 kg

Vilica kotača: serija LEX/BX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

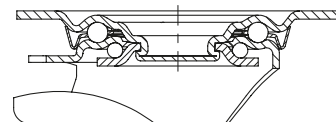
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrenosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEX-PATH 80G	BX-PATH 80G	LEX-PATH 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PATH 80KFD	BX-PATH 80KFD	LEX-PATH 80KFD-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PATH 100G	BX-PATH 100G	LEX-PATH 100G-FI	100	32	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PATH 100KFD	BX-PATH 100KFD	LEX-PATH 100KFD-FI	100	32	150	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PATH 125G	BX-PATH 125G	LEX-PATH 125G-FI	125	32	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PATH 125KFD	BX-PATH 125KFD	LEX-PATH 125KFD-FI	125	32	150	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PATH 160G	BX-PATH 160G	LEX-PATH 160G-FI	160	40	300	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PATH 160KAD	BX-PATH 160KAD	LEX-PATH 160KAD-FI	160	40	300	kuglični ležaj (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PATH 200G	BX-PATH 200G	LEX-PATH 200G-FI	200	40	300	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PATH 200KAD	BX-PATH 200KAD	LEX-PATH 200KAD-FI	200	40	300	kuglični ležaj (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici		50	115	115	116
Dodatna oznaka kotača		-ELS	RI-03.01-KX	RI-03.03-KX	-FP
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja*	promjer kotača 100–125 mm**	promjer kotača 160–200 mm**	promjer kotača 125 mm na zahtjev

* Nosivost kotača elektroprovodnje izvedbe smanjena je za 35%

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice

Seriya LEXR-PATH

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



150–300 kg

Vilica kotača: serija LEXR

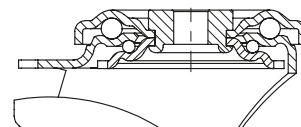
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrenosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEXR-PATH 80G	LEXR-PATH 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	70	13	38
LEXR-PATH 80KFD	LEXR-PATH 80KFD-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	102	70	13	38
LEXR-PATH 100G	LEXR-PATH 100G-FI	100	32	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LEXR-PATH 100KFD	LEXR-PATH 100KFD-FI	100	32	150	kuglični ležaj (C)	125	70	13	36
LEXR-PATH 125G	LEXR-PATH 125G-FI	125	32	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LEXR-PATH 125KFD	LEXR-PATH 125KFD-FI	125	32	150	kuglični ležaj (C)	150	70	13	38
LEXR-PATH 160G	LEXR-PATH 160G-FI	160	40	300	klizni ležaj	195	88	13	54
LEXR-PATH 160KAD	LEXR-PATH 160KAD-FI	160	40	300	kuglični ležaj (C)	195	88	13	54
LEXR-PATH 200G	LEXR-PATH 200G-FI	200	40	300	klizni ležaj	235	88	13	54
LEXR-PATH 200KAD	LEXR-PATH 200KAD-FI	200	40	300	kuglični ležaj (C)	235	88	13	54

8

Izvedbe / opcije



izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	116
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-FP
Dostupno za izvedbe	sve izvedbe kugličnog ležaja*	promjer kotača 125 mm na zahtjev

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya LEX-POTHS, BX-POTHS

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s prirubnicom, kotač s gazištem od mekanog termoplastičnog poliuretana



150–300 kg

Vilica kotača: serija LEX/BX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

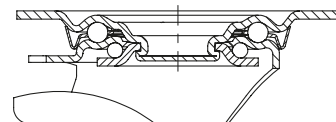
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POTHS

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 80 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 65
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEX-POTHS 100G	BX-POTHS 100G	LEX-POTHS 100G-FI	100	35	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POTHS 100XR	BX-POTHS 100XR	LEX-POTHS 100XR-FI	100	35	150	vajlkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POTHS 100XKA	BX-POTHS 100XKA	LEX-POTHS 100XKA-FI	100	35	150	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POTHS 125G	BX-POTHS 125G	LEX-POTHS 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POTHS 125XR	BX-POTHS 125XR	LEX-POTHS 125XR-FI	125	40	150	vajlkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POTHS 125XKA	BX-POTHS 125XKA	LEX-POTHS 125XKA-FI	125	40	150	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POTHS 160G	BX-POTHS 160G	LEX-POTHS 160G-FI	160	45	300	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POTHS 160XR	BX-POTHS 160XR	LEX-POTHS 160XR-FI	160	45	300	vajlkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POTHS 160XK	BX-POTHS 160XK	LEX-POTHS 160XK-FI	160	45	300	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POTHS 200G	BX-POTHS 200G	LEX-POTHS 200G-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POTHS 200XR	BX-POTHS 200XR	LEX-POTHS 200XR-FI	200	50	300	vajlkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POTHS 200XK	BX-POTHS 200XK	LEX-POTHS 200XK-FI	200	50	300	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Izvedbe / opcije



	s kočnicom „ideal stop“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-IS	RI-03.01-KX	RI-03.03-KX	-FP
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 160–200 mm*	promjer kotača 100–125 mm**	promjer kotača 160–200 mm**	promjer kotača 125 mm na zahtjev

* Bez promjene ukupne visine

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice

Seriya LEXR-POTHS

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, kotač s gazištem od mekanog termoplastičnog poliuretana

150–300 kg

Vilica kotača: serija LEXR

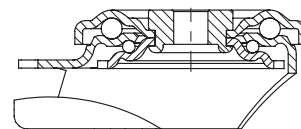
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija POTHS

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 80 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 65
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEXR-POTHS 100G	LEXR-POTHS 100G-FI	100	35	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LEXR-POTHS 100XR	LEXR-POTHS 100XR-FI	100	35	150	valjkasti ležaj	125	70	13	36
LEXR-POTHS 100XKA	LEXR-POTHS 100XKA-FI	100	35	150	kuglični ležaj (C)	125	70	13	36
LEXR-POTHS 125G	LEXR-POTHS 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LEXR-POTHS 125XR	LEXR-POTHS 125XR-FI	125	40	150	valjkasti ležaj	150	70	13	38
LEXR-POTHS 125XKA	LEXR-POTHS 125XKA-FI	125	40	150	kuglični ležaj (C)	150	70	13	38
LEXR-POTHS 160G	LEXR-POTHS 160G-FI	160	45	300	klizni ležaj	195	88	13	54
LEXR-POTHS 160XR	LEXR-POTHS 160XR-FI	160	45	300	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LEXR-POTHS 160XK	LEXR-POTHS 160XK-FI	160	45	300	kuglični ležaj	195	88	13	54
LEXR-POTHS 200G	LEXR-POTHS 200G-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	88	13	54
LEXR-POTHS 200XR	LEXR-POTHS 200XR-FI	200	50	300	valjkasti ležaj	235	88	13	54
LEXR-POTHS 200XK	LEXR-POTHS 200XK-FI	200	50	300	kuglični ležaj	235	88	13	54

8

Izvedbe / opcije



sa sintetičkom zaštitom za nogu

Tehnički opis na stranici

116

Dodatna oznaka kotača

-FP

Dostupno za izvedbe

promjer kotača 125 mm na zahtjev

Seriya LEXZ-POTHS

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s trnom, kotač s gazištem od mekanog termoplastičnog poliuretana

150–300 kg



Vilica kotača: serija LEXZ

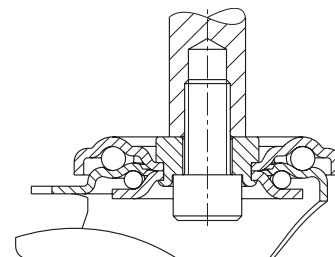
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- spojni trn od nehrđajućeg čelika i središnji spojni vijak stegnut i osiguran
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija POTHS

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 80 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 65
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEXZ-POTHS 100G	LEXZ-POTHS 100G-FI	100	35	150	klizni ležaj	125	20	50	36
LEXZ-POTHS 100XR	LEXZ-POTHS 100XR-FI	100	35	150	valjkasti ležaj	125	20	50	36
LEXZ-POTHS 100XKA	LEXZ-POTHS 100XKA-FI	100	35	150	kuglični ležaj (C)	125	20	50	36
LEXZ-POTHS 125G	LEXZ-POTHS 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	20	50	38
LEXZ-POTHS 125XR	LEXZ-POTHS 125XR-FI	125	40	150	valjkasti ležaj	150	20	50	38
LEXZ-POTHS 125XKA	LEXZ-POTHS 125XKA-FI	125	40	150	kuglični ležaj (C)	150	20	50	38
LEXZ-POTHS 160G	LEXZ-POTHS 160G-FI	160	45	300	klizni ležaj	195	27	60	54
LEXZ-POTHS 160XR	LEXZ-POTHS 160XR-FI	160	45	300	valjkasti ležaj	195	27	60	54
LEXZ-POTHS 160XK	LEXZ-POTHS 160XK-FI	160	45	300	kuglični ležaj	195	27	60	54
LEXZ-POTHS 200G	LEXZ-POTHS 200G-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	27	60	54
LEXZ-POTHS 200XR	LEXZ-POTHS 200XR-FI	200	50	300	valjkasti ležaj	235	27	60	54
LEXZ-POTHS 200XK	LEXZ-POTHS 200XK-FI	200	50	300	kuglični ležaj	235	27	60	54

Izvedbe / opcije



sa sintetičkom zaštitom za nogu

Tehnički opis na stranici

116

Dodatna oznaka kotača

-FP

Dostupno za izvedbe

promjer kotača 125 mm na zahtjev

Seriya LX-POTHS, BX-POTHS

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s mekanim gazištem od termoplastičnog poliuretana



200–400 kg

Vilica kotača: serija LX/BX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

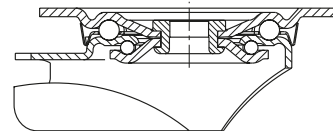
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POTHS

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 80 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 65
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LX-POTHS 100G	BX-POTHS 100G	LX-POTHS 100G-FI	100	35	200	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POTHS 100XR	BX-POTHS 100XR	LX-POTHS 100XR-FI	100	35	200	vajlkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POTHS 100XKA	BX-POTHS 100XKA	LX-POTHS 100XKA-FI	100	35	200	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POTHS 125G	BX-POTHS 125G	LX-POTHS 125G-FI	125	40	250	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-POTHS 125XR	BX-POTHS 125XR	LX-POTHS 125XR-FI	125	40	250	vajlkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-POTHS 125XKA	BX-POTHS 125XKA	LX-POTHS 125XKA-FI	125	40	250	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-POTHS 160G	BX-POTHS 160G	LX-POTHS 160G-FI	160	45	400	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTHS 160XR	BX-POTHS 160XR	LX-POTHS 160XR-FI	160	45	400	vajlkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTHS 160XK	BX-POTHS 160XK	LX-POTHS 160XK-FI	160	45	400	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTHS 200G	BX-POTHS 200G	LX-POTHS 200G-FI	200	50	400	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LX-POTHS 200XR	BX-POTHS 200XR	LX-POTHS 200XR-FI	200	50	400	vajlkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LX-POTHS 200XK	BX-POTHS 200XK	LX-POTHS 200XK-FI	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

8

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-ST	RI-03.01-KX	RI-05.03-KX	-FP
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 100–125 mm*	promjer kotača 160 mm; promjer kotača 200 mm na zahtjev*	promjer kotača 125 mm na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LX-POTH, BX-POTH

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



250–400 kg

Vilica kotača: serija LX/BX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

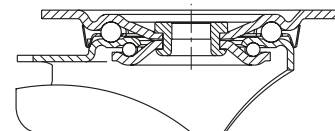
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POTH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 65
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LX-POTH 100G	BX-POTH 100G	LX-POTH 100G-FI	100	35	250	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POTH 100XR	BX-POTH 100XR	LX-POTH 100XR-FI	100	35	250	vajlkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POTH 100KAD	BX-POTH 100KAD	LX-POTH 100KAD-FI	100	35	250	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POTH 125G	BX-POTH 125G	LX-POTH 125G-FI	125	40	250	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-POTH 125XR	BX-POTH 125XR	LX-POTH 125XR-FI	125	40	250	vajlkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-POTH 125KAD	BX-POTH 125KAD	LX-POTH 125KAD-FI	125	40	250	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-POTH 150G	BX-POTH 150G	LX-POTH 150G-FI	150	45	400	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTH 150XR	BX-POTH 150XR	LX-POTH 150XR-FI	150	45	400	vajlkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTH 150XK	BX-POTH 150XK	LX-POTH 150XK-FI	150	45	400	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTH 160XR	BX-POTH 160XR	LX-POTH 160XR-FI	160	40	400	vajlkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTH 160G	BX-POTH 160G	LX-POTH 160G-FI	160	45	400	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTH 160XK	BX-POTH 160XK	LX-POTH 160XK-FI	160	45	400	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTH 200G	BX-POTH 200G	LX-POTH 200G-FI	200	50	400	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LX-POTH 200XR	BX-POTH 200XR	LX-POTH 200XR-FI	200	50	400	vajlkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LX-POTH 200XK	BX-POTH 200XK	LX-POTH 200XK-FI	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-ST	RI-03.01-KX	RI-05.03-KX	-FP
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 100–125 mm*	promjer kotača 150+160 mm; promjer kotača 200 mm na zahtjev*	promjer kotača 125 mm na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LKX-POTH, BKX-POTH

Sklopovi kotača velike nosivosti od nehrđajućeg čelika s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



200–800 kg

Vilica kotača: serija LKX/BKX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

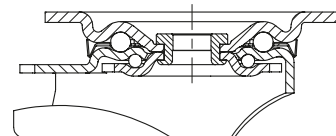
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150x45 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POTH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 65
- vrste ležajeva: stranica 84–85



8

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKX-POTH 75G	BKX-POTH 75G	LKX-POTH 75G-FI	75	37	200	klizni ležaj	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-POTH 75XR	BKX-POTH 75XR	LKX-POTH 75XR-FI	75	37	200	vajlkasti ležaj	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-POTH 100G-1	BKX-POTH 100G-1	LKX-POTH 100G-1-FI	100	35	300	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POTH 100XR-1	BKX-POTH 100XR-1	LKX-POTH 100XR-1-FI	100	35	300	vajlkasti ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POTH 100KAD-1	BKX-POTH 100KAD-1	LKX-POTH 100KAD-1-FI	100	35	300	kuglični ležaj (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POTH 125G-1	BKX-POTH 125G-1	LKX-POTH 125G-1-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POTH 125KAD-1	BKX-POTH 125KAD-1	LKX-POTH 125KAD-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POTH 125XK-1	BKX-POTH 125XK-1	LKX-POTH 125XK-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POTH 125G-3	BKX-POTH 125G-3	LKX-POTH 125G-3-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LKX-POTH 125KAD-3	BKX-POTH 125KAD-3	LKX-POTH 125KAD-3-FI	125	40	350	kuglični ležaj (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LKX-POTH 125XK-3	BKX-POTH 125XK-3	LKX-POTH 125XK-3-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LKX-POTH 150G	BKX-POTH 150G	LKX-POTH 150G-FI	150	45	500	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-POTH 150XK	BKX-POTH 150XK	LKX-POTH 150XK-FI	150	45	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-POTH 160G	BKX-POTH 160G	LKX-POTH 160G-FI	160	45	550	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-POTH 160XK	BKX-POTH 160XK	LKX-POTH 160XK-FI	160	45	550	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-POTH 200G	BKX-POTH 200G	LKX-POTH 200G-FI	200	50	800	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LKX-POTH 200XK	BKX-POTH 200XK	LKX-POTH 200XK-FI	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća
Tehnički opis na stranici	112	115
Dodatna oznaka kotača	-ST	RI-05.03-KX
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 150–200 mm	promjer kotača 150–200 mm*

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LEX-POBS, BX-POBS

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana Blickle Besthane® Soft



140–300 kg

Vilica kotača: serija LEX/BX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

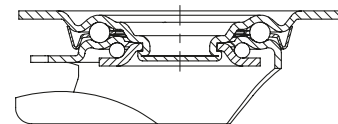
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POBS

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdoća 75 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, vrlo nizak otpor kotrljanja, **visoka dinamička nosivost**, otporno na koroziju i upijanje vode
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 68
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEX-POBS 80XKF	BX-POBS 80XKF	LEX-POBS 80XKF-FI	80	30	140	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POBS 100XKA	BX-POBS 100XKA	LEX-POBS 100XKA-FI	100	38	150	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POBS 125XKA	BX-POBS 125XKA	LEX-POBS 125XKA-FI	125	40	150	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POBS 160XKA	BX-POBS 160XKA	LEX-POBS 160XKA-FI	160	50	300	kuglični ležaj (CC)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POBS 200XKA	BX-POBS 200XKA	LEX-POBS 200XKA-FI	200	50	300	kuglični ležaj (CC)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Izvedbe / opcije



	s kočnicom „ideal-stop“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-IS	RI-03.01-KX	RI-03.03-KX	-FP
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 160–200 mm na zahtjev*	promjer kotača 100–125 mm**	promjer kotača 160–200 mm**	promjer kotača 125 mm na zahtjev

* Bez promjene ukupne visine

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice

Seriya LKX-POBS, BKX-POBS

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane® Soft



200–500 kg

Vilica kotača: serija LKX/BKX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

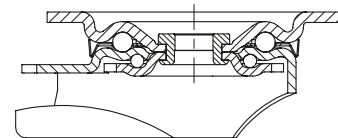
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 160x50 mm)
- brtva okretne glave
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POBS

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdoća 75 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, vrlo nizak otpor kotrljanja, **visoka dinamička nosivost**, otporno na koroziju i upijanje vode
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 68
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKX-POBS 100XKA-1	BKX-POBS 100XKA-1	LKX-POBS 100XKA-1-FI	100	38	200	kuglični ležaj (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POBS 125XKA-1	BKX-POBS 125XKA-1	LKX-POBS 125XKA-1-FI	125	40	250	kuglični ležaj (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POBS 125XKA-3	BKX-POBS 125XKA-3	LKX-POBS 125XKA-3-FI	125	40	250	kuglični ležaj (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LKX-POBS 160XKA	BKX-POBS 160XKA	LKX-POBS 160XKA-FI	160	50	400	kuglični ležaj (CC)	202	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-POBS 200XKA	BKX-POBS 200XKA	LKX-POBS 200XKA-FI	200	50	500	kuglični ležaj (CC)	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65

8

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća
Tehnički opis na stranici	112	115
Dodatna oznaka kotača	-ST	RI-05.03-KX
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 160–200 mm	promjer kotača 160–200 mm*

* Samo za okretne sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Serija LEX-PO, BX-PO

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s priрубnicom, s kotačem od poliamida



150–300 kg

Vilica kotača: serija LEX/BX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

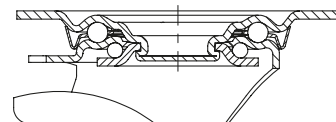
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 69
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEX-PO 75G	BX-PO 75G	LEX-PO 75G-FI	75	32	150	klizni ležaj	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 75XR	BX-PO 75XR	LEX-PO 75XR-FI	75	32	150	vajkasti ležaj	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 80G	BX-PO 80G	LEX-PO 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 80XR	BX-PO 80XR	LEX-PO 80XR-FI	80	32	150	vajkasti ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 80KAD	BX-PO 80KAD	LEX-PO 80KAD-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 100G	BX-PO 100G	LEX-PO 100G-FI	100	37	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PO 100XR	BX-PO 100XR	LEX-PO 100XR-FI	100	37	150	vajkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PO 100KAD	BX-PO 100KAD	LEX-PO 100KAD-FI	100	37	150	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PO 125G	BX-PO 125G	LEX-PO 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 125XR	BX-PO 125XR	LEX-PO 125XR-FI	125	40	150	vajkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 125KAD	BX-PO 125KAD	LEX-PO 125KAD-FI	125	40	150	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 150G	BX-PO 150G	LEX-PO 150G-FI	150	50	300	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PO 150XR	BX-PO 150XR	LEX-PO 150XR-FI	150	50	300	vajkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PO 160G	BX-PO 160G	LEX-PO 160G-FI	160	50	300	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PO 160XR	BX-PO 160XR	LEX-PO 160XR-FI	160	50	300	vajkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PO 200G	BX-PO 200G	LEX-PO 200G-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PO 200XR	BX-PO 200XR	LEX-PO 200XR-FI	200	50	300	vajkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	sa sintetičkom zaštitom za nogu	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i malom bočnom zaštitom
Tehnički opis na stranici	50	115	115	116	85
Dodatna oznaka kotača	-ELS	RI-03.01-KX	RI-03.03-KX	-FP	-XKA
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	promjer kotača 75, 100, 125 mm*	promjer kotača 150–200 mm*	promjer kotača 125 mm na zahtjev	na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice

Serija LEXR-PO

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, s kotačem od poliamida

150–300 kg



Vilica kotača: serija LEXR

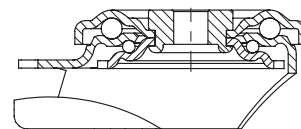
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 69
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEXR-PO 75G	LEXR-PO 75G-FI	75	32	150	klizni ležaj	100	70	13	38
LEXR-PO 75XR	LEXR-PO 75XR-FI	75	32	150	valjkasti ležaj	100	70	13	38
LEXR-PO 80G	LEXR-PO 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	70	13	38
LEXR-PO 80XR	LEXR-PO 80XR-FI	80	32	150	valjkasti ležaj	102	70	13	38
LEXR-PO 80KAD	LEXR-PO 80KAD-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	102	70	13	38
LEXR-PO 100G	LEXR-PO 100G-FI	100	37	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LEXR-PO 100XR	LEXR-PO 100XR-FI	100	37	150	valjkasti ležaj	125	70	13	36
LEXR-PO 100KAD	LEXR-PO 100KAD-FI	100	37	150	kuglični ležaj (C)	125	70	13	36
LEXR-PO 125G	LEXR-PO 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LEXR-PO 125XR	LEXR-PO 125XR-FI	125	40	150	valjkasti ležaj	150	70	13	38
LEXR-PO 125KAD	LEXR-PO 125KAD-FI	125	40	150	kuglični ležaj (C)	150	70	13	38
LEXR-PO 150G	LEXR-PO 150G-FI	150	50	300	klizni ležaj	190	88	13	54
LEXR-PO 150XR	LEXR-PO 150XR-FI	150	50	300	valjkasti ležaj	190	88	13	54
LEXR-PO 160G	LEXR-PO 160G-FI	160	50	300	klizni ležaj	195	88	13	54
LEXR-PO 160XR	LEXR-PO 160XR-FI	160	50	300	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LEXR-PO 200G	LEXR-PO 200G-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	88	13	54
LEXR-PO 200XR	LEXR-PO 200XR-FI	200	50	300	valjkasti ležaj	235	88	13	54

8

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i malom bočnom zaštitom	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	85	116
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-XKA	-FP
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	na zahtjev	promjer kotača 125 mm na zahtjev

Seriya LEXZ-PO

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s trnom, s kotačem od poliamida

150–300 kg

Vilica kotača: serija LEXZ

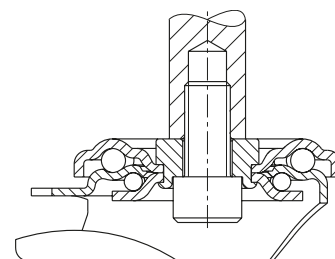
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- spojni trn od nehrđajućeg čelika i središnji spojni vijak stegnut i osiguran
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 96
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 69
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LEXZ-PO 75G	LEXZ-PO 75G-FI	75	32	150	klizni ležaj	100	20	50	38
LEXZ-PO 80G	LEXZ-PO 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	20	50	38
LEXZ-PO 100G	LEXZ-PO 100G-FI	100	37	150	klizni ležaj	125	20	50	36
LEXZ-PO 125G	LEXZ-PO 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	20	50	38
LEXZ-PO 150G	LEXZ-PO 150G-FI	150	50	300	klizni ležaj	190	27	60	54
LEXZ-PO 160G	LEXZ-PO 160G-FI	160	50	300	klizni ležaj	195	27	60	54
LEXZ-PO 200G	LEXZ-PO 200G-FI	200	50	300	klizni ležaj	235	27	60	54

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	116
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-FP
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	promjer kotača 125 mm na zahtjev

Seriya LX-PO, BX-PO

Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od poliamida



250–400 kg

Vilica kotača: serija LX/BX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

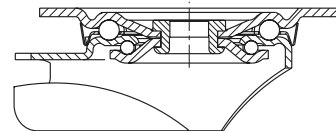
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 69
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LX-PO 100G	BX-PO 100G	LX-PO 100G-FI	100	37	250	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-PO 100XR	BX-PO 100XR	LX-PO 100XR-FI	100	37	250	vajlkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-PO 100KAD	BX-PO 100KAD	LX-PO 100KAD-FI	100	37	250	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-PO 125G	BX-PO 125G	LX-PO 125G-FI	125	40	250	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-PO 125XR	BX-PO 125XR	LX-PO 125XR-FI	125	40	250	vajlkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-PO 125KAD	BX-PO 125KAD	LX-PO 125KAD-FI	125	40	250	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-PO 150G	BX-PO 150G	LX-PO 150G-FI	150	50	400	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-PO 150XR	BX-PO 150XR	LX-PO 150XR-FI	150	50	400	vajlkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-PO 150XK	BX-PO 150XK	LX-PO 150XK-FI	150	50	400	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-PO 160G	BX-PO 160G	LX-PO 160G-FI	160	50	400	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-PO 160XR	BX-PO 160XR	LX-PO 160XR-FI	160	50	400	vajlkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-PO 160XK	BX-PO 160XK	LX-PO 160XK-FI	160	50	400	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-PO 200G	BX-PO 200G	LX-PO 200G-FI	200	50	400	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LX-PO 200XR	BX-PO 200XR	LX-PO 200XR-FI	200	50	400	vajlkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LX-PO 200XK	BX-PO 200XK	LX-PO 200XK-FI	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

8

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća	sa sintetičkom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-ST	RI-03.01-KX	RI-05.03-KX	-FP
Dostupno za izvedbe	pogledajte seriju PO...-ELS (stranica 435)	sve	promjer kotača 100–125 mm*	promjer kotača 150+160 mm; promjer kotača 200 mm na zahtjev*	promjer kotača 125 mm na zahtjev

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LKX-SPO, BKX-SPO

Sklopovi kotača velike nosivost od nehrđajućeg čelika, s pribornicom, s kotačem od poliamida velike nosivosti



350–800 kg

Vilica kotača: serija LKX/BKX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

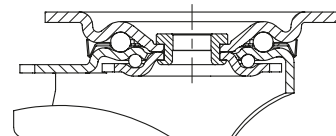
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 69
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKX-SPO 80G	BKX-SPO 80G	LKX-SPO 80G-FI	80	37	350	klizni ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-SPO 80XK	BKX-SPO 80XK	LKX-SPO 80XK-FI	80	37	350	kuglični ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-SPO 100G-1	BKX-SPO 100G-1	LKX-SPO 100G-1-FI	100	37	350	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-SPO 100XK-1	BKX-SPO 100XK-1	LKX-SPO 100XK-1-FI	100	37	350	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-SPO 125G-1	BKX-SPO 125G-1	LKX-SPO 125G-1-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-SPO 125G-3	BKX-SPO 125G-3	LKX-SPO 125G-3-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LKX-SPO 125XK-1	BKX-SPO 125XK-1	LKX-SPO 125XK-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-SPO 125XK-3	BKX-SPO 125XK-3	LKX-SPO 125XK-3-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LKX-SPO 127G	BKX-SPO 127G	LKX-SPO 127G-FI	125	50	750	klizni ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LKX-SPO 127XK	BKX-SPO 127XK	LKX-SPO 127XK-FI	125	50	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LKX-SPO 150G	BKX-SPO 150G	LKX-SPO 150G-FI	150	50	800	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-SPO 150XK	BKX-SPO 150XK	LKX-SPO 150XK-FI	150	50	800	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-SPO 200G	BKX-SPO 200G	LKX-SPO 200G-FI	200	50	800	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LKX-SPO 200XK	BKX-SPO 200XK	LKX-SPO 200XK-FI	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Izvedbe / opcije



	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°, nehrđajuća
Tehnički opis na stranici	112	115
Dodatna oznaka kotača	-ST	RI-05.03-KX
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125x50–200 mm	promjer kotača 150–200 mm*

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev



Antistatični i elektrovodljivi kotači



Alat za odabir

Antistatični i elektrovodljivi kotači



Seriya	TPA...-ELS	VPA...-EL	VE...- / V...-EL	ALEV...-EL	ALEV...-SG-AS	PATH...-ELS
Gazna površina / guma	Termoplastični gumeni elastomer	Standardna puna guma		Elastična puna guma, kvaliteta glatkog kotrljanja, „Blickle EasyRoll“		Termoplastični poliuretani
Tvrdoća gazne površine i gume	85 Shore A	80 Shore A	80 Shore A	71 Shore A	65 Shore A	94 Shore A
Ne ostavlja trag	✓	–	–	–	✓	✓
Središte kotača / naplatak	polipropilen	polipropilen	prešani čelik	aluminij	aluminij	poliamid
Promjer kotača	50–200 mm	50–150 mm	80–250 mm	100–250 mm	100–250 mm	50–200 mm
Nosivost do	160 kg	100 kg	295 kg	650 kg	550 kg	325 kg
Otpor kotrljanja	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Brzine do	4 km/h	4 km/h	4 km/h	10 km/h	10 km/h	4 km/h
električna vodljivost (omski otpor)	$\leq 10^4 \Omega$	$\leq 10^4 \Omega$	$\leq 10^4 \Omega$	$\leq 10^4 \Omega$	$\leq 10^7 \Omega$	$\leq 10^4 \Omega$
Za opis kotača pogledajte	stranica 426	stranica 427	stranica 428	stranica 429	stranica 430	stranica 431
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 123–126, 187–188, 390–391, 399–400	stranica 128–132	stranica 196–198 / 201	stranica 222–227	stranica 222–227	stranica 137–140, 259–262, 394–395, 407–408

■■■■■ odlično

■■■■■ vrlo dobro

■■■■■ dobro

■■■■■ zadovoljavajuće

■■■■■ dovoljno

✓ da – ne



ALTH...-AS	ALST...-AS	PP...-EL	PO...-ELS	G	SVS
Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®	Poliuretanski elastomer Blickle Softhane®	Polipropilen	Poliamid	Sivi lijev	Toplinski obradiv čelik
92 Shore A	75 Shore A	60 Shore D	70 Shore D	180–220 HB	190–230 HB
✓	✓	–	✓	–	✓
aluminij	aluminij	polipropilen	poliamid	sivi lijev	toplinski obradiv čelik
80–250 mm	100–200 mm	100–200 mm	80–200 mm	80–250 mm	65–300 mm
1 250 kg	750 kg	450 kg	600 kg	1 400 kg	15 000 kg
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □
10 km/h	10 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h
≤ 10 ⁷ Ω	≤ 10 ⁷ Ω	≤ 10 ⁴ Ω	≤ 10 ⁴ Ω	≤ 10 ⁴ Ω	≤ 10 ⁴ Ω
stranica 432	stranica 433	stranica 434	stranica 435	stranica 436	stranica 437
stranica 275–281	stranica 295–300	stranica 337–339	stranica 345–354, 417–420	stranica 377–381, 469–470	stranica 383–384

Serijska TPA...-ELS

Kotači s termoplastičnom gumenom oblogom, sa središtem kotača od polipropilena elektrovođljivi, ne ostavljaju trag



30–160 kg

Tvrdoća gazišta i gume

85 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

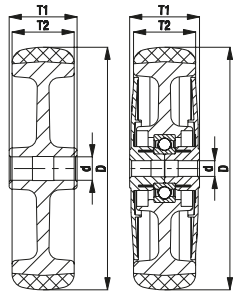
dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući



klizni ležaj kuglični ležaj (C)
KF izvedba

Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični elastomer (TPE), tvrdoća 85 Shore A
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- boja siva, ne ostavlja trag
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- KF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- KFD izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika, s dodatnom brtvom kugličnog ležaja
- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C
- gazište sadrži ulje, može zaprijeti osjetljive površine. alternative: serija VPA, PATH
- električna vodljivost (omski otpor) $\leq 10^4 \Omega$

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 60
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta	Širina
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	[kg]		osovine (d) [mm]	glavčine (T1) [mm]
TPA 50/8G-ELS	50	19	30	klizni ležaj	8	22
TPA 50/6KF-ELS	50	19	30	kuglični ležaj (C)	6	23
TPA 50/6KFD-ELS	50	19	30	kuglični ležaj (C)	6	23
TPA 75/8G-ELS	75	25	50	klizni ležaj	8	29,5
TPA 75/6KF-ELS	75	25	50	kuglični ležaj (C)	6	31
TPA 75/6KFD-ELS	75	25	50	kuglični ležaj (C)	6	31
TPA 80/12G-ELS	80	32	65	klizni ležaj	12	35
TPA 80/8KF-ELS	80	32	65	kuglični ležaj (C)	8	36
TPA 80/8KFD-ELS	80	32	65	kuglični ležaj (C)	8	36
TPA 100/8G-ELS	100	25	60	klizni ležaj	8	29,5
TPA 101/12G-ELS	100	32	70	klizni ležaj	12	35
TPA 102/12G-ELS	100	32	70	klizni ležaj	12	45
TPA 101/8KF-ELS	100	32	70	kuglični ležaj (C)	8	36
TPA 101/8KFD-ELS	100	32	70	kuglični ležaj (C)	8	36
TPA 102/8KF-ELS	100	32	70	kuglični ležaj (C)	8	46
TPA 102/8KFD-ELS	100	32	70	kuglični ležaj (C)	8	46
TPA 126/12G-ELS	125	32	80	klizni ležaj	12	35
TPA 127/12G-ELS	125	32	80	klizni ležaj	12	45
TPA 126/8KF-ELS	125	32	80	kuglični ležaj (C)	8	36
TPA 126/8KFD-ELS	125	32	80	kuglični ležaj (C)	8	36
TPA 127/8KF-ELS	125	32	80	kuglični ležaj (C)	8	46
TPA 127/8KFD-ELS	125	32	80	kuglični ležaj (C)	8	46
TPA 160/20G-ELS	160	40	130	klizni ležaj	20	60
TPA 200/20G-ELS	200	40	160	klizni ležaj	20	60

Serijske sklopove kotača



	LPA-TPA / LKPA-TPA	LDA-TPA	LE-TPA	LPXA-TPA / LKPXA-TPA	LEX-TPA
Stranica	124	126	187	391	399
Razred nosivosti					
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 50–125 mm*	promjer kotača 50–75 mm*	promjer kotača 80–200 mm*	promjer kotača 50–125 mm*	promjer kotača 80–200 mm*

* Ostale serije sklopova kotača s rupom za vijak: LRA-TPA/LKRA-TPA (stranica 123), LMDA-TPA (stranica 125), LER-TPA (stranica 188), LRXA-TPA/LKRXA-TPA (stranica 390), LEXR-TPA (stranica 400)

Serijska VPA...-EL

Kotači s tvrdom gumom, sa sintetičkim naplatkom elektrovođljivi

30–100 kg

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

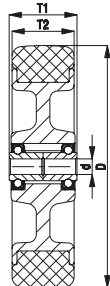
vrlo dobar

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

dovoljan



Guma:

- visokokvalitetna puna guma, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna

Naplatak:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C
- električna vodljivost (omski otpor) $\leq 10^4 \Omega$

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 60
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Širina gume	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
VPA 50/6K-EL	50	18	30	kuglični ležaj	6	22,5
VPA 75/6K-EL	75	25	45	kuglični ležaj	6	30
VPA 80/8K-EL	80	25	60	kuglični ležaj	8	35
VPA 100/6K-EL	100	25	70	kuglični ležaj	6	30
VPA 101/8K-EL	100	32	80	kuglični ležaj	8	35
VPA 125/8K-EL	125	25	75	kuglični ležaj	8	35
VPA 126/8K-EL	125	32	95	kuglični ležaj	8	35
VPA 150/8K-EL	150	30	100	kuglični ležaj	8	35

Serijske sklopove kotača



	LRA-VPA / LKRA-VPA	LPA-VPA / LKPA-VPA	LMDA-VPA	LDA-VPA
Stranica	128	130	131	132
Razred nosivosti				
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 50–150 mm	promjer kotača 50–150 mm	promjer kotača 50–75 mm	promjer kotača 50–75 mm

Serija VE...-EL / V...-EL

Kotači sa standardnom tvrdom gumom, s prešanim čeličnim naplatkom elektrovodljivi



50–295 kg

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

zadovoljavajući

Otpornost na trošenje

dovoljan

Guma:

- standardna puna guma, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C
- električna vodljivost (omski otpor) $\leq 10^4 \Omega$

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 61–62
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
Serija VE						
VE 80/12R-EL	80	25	50	valjkasti ležaj	12	35
VE 100/12R-EL	100	30	70	valjkasti ležaj	12	45
VE 125/12R-EL	125	37,5	100	valjkasti ležaj	12	45
VE 150/20R-EL	150	40	135	valjkasti ležaj	20	60
VE 160/20R-EL	160	40	135	valjkasti ležaj	20	60
VE 180/20R-EL	180	50	170	valjkasti ležaj	20	60
VE 200/20R-EL	200	50	205	valjkasti ležaj	20	60
Serija V						
V 80/12R-EL	80	25	50	valjkasti ležaj	12	35
V 100/15R-EL	100	30	70	valjkasti ležaj	15	45
V 125/15R-EL	125	37,5	100	valjkasti ležaj	15	45
V 140/15R-EL	140	37,5	115	valjkasti ležaj	15	45
V 160/20R-EL	160	40	135	valjkasti ležaj	20	60
V 182/20R-EL	180	50	170	valjkasti ležaj	20	60
V 202/20R-EL	200	50	205	valjkasti ležaj	20	60
V 202/25R-EL	200	50	205	valjkasti ležaj	25	60
V 200/20K-EL	200	50	205	kuglični ležaj	20	60
V 252/25R-EL	250	60	295	valjkasti ležaj	25	65
V 250/25K-EL	250	60	295	kuglični ležaj	25	65

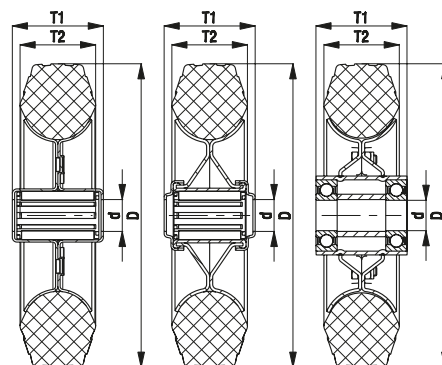
Serije sklopova kotača



	LE-VE	LER-VE	L-V
Stranica	196	197	201
Razred nosivosti			
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 80–200 mm*	promjer kotača 80–200 mm	promjer kotača 80–250 mm

* Ostale serije sklopova kotača s trnom: LEZ-VE (stranica 198)

serija VE valjkasti ležaj serija V valjkasti ležaj serija V kuglični ležaj



Seriya ALEV...-EL

Kotači velike nosivosti s elastičnom punom gumom „Blickle EasyRoll” i središtem kotača od aluminija elektrovodljivi

200–650 kg

Tvrdoća gazišta i gume

71 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

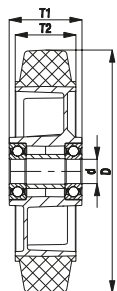
vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



Guma:

- visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll” s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 71 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštitna poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- boja crna
- vulkaniziran na središte kotača

Središte kotača:

- lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C
- električna vodljivost (omski otpor) $\leq 10^4 \Omega$

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 63
- gazna površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer povrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	pri 4 km/h [kg]	pri 10 km/h [kg]			
ALEV 100/15K-EL	100	40	200	–	kuglični ležaj	15	40
ALEV 125/15K-EL	125	40	250	–	kuglični ležaj	15	45
ALEV 161/15K-EL	160	40	300	150	kuglični ležaj	15	60
ALEV 160/20K-EL	160	50	400	200	kuglični ležaj	20	60
ALEV 160/25K-EL	160	50	400	200	kuglični ležaj	25	60
ALEV 200/20K-EL	200	50	500	250	kuglični ležaj	20	60
ALEV 200/25K-EL	200	50	500	250	kuglični ležaj	25	60
ALEV 250/20K-EL	250	50	650	320	kuglični ležaj	20	60
ALEV 250/25K-EL	250	50	650	320	kuglični ležaj	25	60

Seriye sklopova kotača



	L-ALEV	LK-ALEV	LH-ALEV	LUH-ALEV	LO-ALEV	LHD-ALEV
Stranica	222	223	224	225	226	227
Razred nosivosti						
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–250 mm	promjer kotača 100–200 mm	promjer kotača 100–250 mm	promjer kotača 160–200 mm	promjer kotača 160–250 mm	promjer kotača 100–125 mm

Seriya ALEV...-SG-AS

Kotači velike nosivosti s elastičnom punom gumom „Blickle EasyRoll”, s aluminijskim središtem kotača antistatični, ne ostavljaju trag



200–550 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

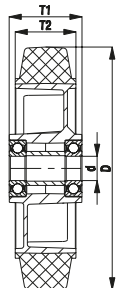
vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



Guma:

- visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll” s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- boja siva, ne ostavlja trag
- vulkaniziran na središte kotača

Središte kotača:

- lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C
- električna vodljivost (omski otpor) $\leq 10^7 \Omega$

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 63
- gaza površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
ALEV 100/15K-SG-AS	100	40	200	–	kuglični ležaj	15	40
ALEV 125/15K-SG-AS	125	40	250	–	kuglični ležaj	15	45
ALEV 160/20K-SG-AS	160	50	350	170	kuglični ležaj	20	60
ALEV 160/25K-SG-AS	160	50	350	170	kuglični ležaj	25	60
ALEV 200/20K-SG-AS	200	50	450	220	kuglični ležaj	20	60
ALEV 200/25K-SG-AS	200	50	450	220	kuglični ležaj	25	60
ALEV 250/20K-SG-AS	250	50	550	270	kuglični ležaj	20	60
ALEV 250/25K-SG-AS	250	50	550	270	kuglični ležaj	25	60

9

Serije sklopova kotača



	L-ALEV	LK-ALEV	LH-ALEV	LUH-ALEV	LO-ALEV	LHD-ALEV
Stranica	222	223	224	225	226	227
Razred nosivosti						
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–250 mm	promjer kotača 100–200 mm	promjer kotača 100–250 mm	promjer kotača 160–200 mm	promjer kotača 160–250 mm	promjer kotača 100–125 mm

Seriya PATH...-ELS

Kotači s termoplastičnom gaznom površinom od poliuretana, središtem kotača od poliamida, elektrovodljivi, ne ostavljaju trag

50–325 kg

Tvrdoća gazišta i gume

94 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

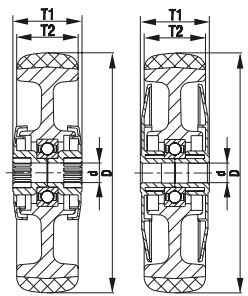
dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

vrlo dobar



kuglični ležaj (C) KA izvedba kuglični ležaj (C) KF izvedba



Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- visoka otpornost na trošenje
- boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja srebrnosiva (bočna zaštita: crna)

Ostale karakteristike:

- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- KF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- KAD izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala, s dodatnom brtvom kugličnog ležaja
- KFD izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika, s dodatnom brtvom kugličnog ležaja
- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C
- električna vodljivost (omski otpor) $\leq 10^4 \Omega$

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 61
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta	Širina
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	[kg]		osovine (d) [mm]	glavčine (T1) [mm]
PATH 50/6KF-ELS	50	19	50	kuglični ležaj (C)	6	23
PATH 50/6KFD-ELS	50	19	50	kuglični ležaj (C)	6	23
PATH 75/6KF-ELS	75	25	65	kuglični ležaj (C)	6	31
PATH 75/6KFD-ELS	75	25	65	kuglični ležaj (C)	6	31
PATH 80/8KF-ELS	80	32	100	kuglični ležaj (C)	8	36
PATH 80/8KFD-ELS	80	32	100	kuglični ležaj (C)	8	36
PATH 101/8KF-ELS	100	32	130	kuglični ležaj (C)	8	36
PATH 101/8KFD-ELS	100	32	130	kuglični ležaj (C)	8	36
PATH 100/8KF-ELS	100	32	130	kuglični ležaj (C)	8	46
PATH 100/8KFD-ELS	100	32	130	kuglični ležaj (C)	8	46
PATH 100/10KF-ELS	100	32	130	kuglični ležaj (C)	10	46
PATH 100/10KFD-ELS	100	32	130	kuglični ležaj (C)	10	46
PATH 126/8KF-ELS	125	32	160	kuglični ležaj (C)	8	36
PATH 126/8KFD-ELS	125	32	160	kuglični ležaj (C)	8	36
PATH 125/8KF-ELS	125	32	160	kuglični ležaj (C)	8	46
PATH 125/8KFD-ELS	125	32	160	kuglični ležaj (C)	8	46
PATH 125/10KF-ELS	125	32	160	kuglični ležaj (C)	10	46
PATH 125/10KFD-ELS	125	32	160	kuglični ležaj (C)	10	46
PATH 160/12KAD-ELS	160	40	260	kuglični ležaj (C)	12	62
PATH 160/12KA-ELS	160	40	260	kuglični ležaj (C)	12	62
PATH 160/20KA-ELS	160	40	260	kuglični ležaj (C)	20	60
PATH 160/20KAD-ELS	160	40	260	kuglični ležaj (C)	20	60
PATH 200/12KAD-ELS	200	40	325	kuglični ležaj (C)	12	62
PATH 200/12KA-ELS	200	40	325	kuglični ležaj (C)	12	62
PATH 200/20KA-ELS	200	40	325	kuglični ležaj (C)	20	60
PATH 200/20KAD-ELS	200	40	325	kuglični ležaj (C)	20	60

Serije sklopova kotača



	LPA-PATH / LKPA-PATH	LDA-PATH	LE-PATH	L-PATH	LK-PATH	LPXA-PATH / LKPXA-PATH	LEX-PATH
Stranica	138	140	259	261	262	395	407
Razred nosivosti							
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 50–125 mm*	promjer kotača 50–75 mm*	promjer kotača 80–200 mm*	promjer kotača 80–200 mm	promjer kotača 80–200 mm	promjer kotača 50–125 mm*	promjer kotača 80–200 mm*

* Ostale serije sklopova kotača s rupom za vijak: LRA-PATH / LKRA-PATH (stranica 137), LMDA-PATH (stranica 139), LER-PATH (stranica 260), LRXA-PATH / LKRXA-PATH (stranica 394), LEXR-PATH (stranica 408)

Seriya ALTH...-AS

**Kotači velike nosivosti
s Blickle Extrathane® gaznom površinom od poliuretana,
sa središtem kotača od aluminija, antistatički**

200–1 250 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

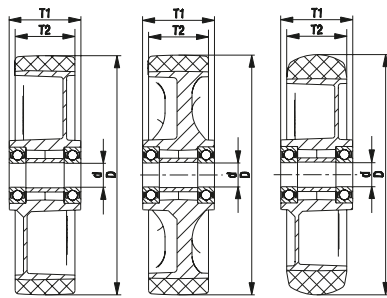
dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



kuglični ležaj ojačana konstrukcija izvedba -CO



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja siva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C
- električna vodljivost (omski otpor) ≤ 10⁷ Ω

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 65
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	pri 4 km/h [kg]	pri 10 km/h [kg]			
ALTH 80/15K-AS	80	30	200	–	kuglični ležaj	15	35
ALTH 100/15K-AS	100	40	350	–	kuglični ležaj	15	45
ALTH 101/15K-AS *	100	40	420	–	kuglični ležaj	15	40
ALTH 101/15K-AS-CO *	100	40	420	–	kuglični ležaj	15	40
ALTH 125/15K-AS	125	40	550	–	kuglični ležaj	15	45
ALTH 125/15K-AS-CO	125	40	550	–	kuglični ležaj	15	45
ALTH 127/20K-AS	125	54	750	370	kuglični ležaj	20	60
ALTH 151/15K-AS	150	40	400	200	kuglični ležaj	15	60
ALTH 150/20K-AS	150	50	650	320	kuglični ležaj	20	60
ALTH 152/20K-AS *	150	54	900	450	kuglični ležaj	20	60
ALTH 160/20K-AS	160	50	750	370	kuglični ležaj	20	60
ALTH 160/20K-AS-CO	160	50	750	300	kuglični ležaj	20	60
ALTH 162/20K-AS *	160	50	950	470	kuglični ležaj	20	60
ALTH 180/20K-AS	180	50	700	350	kuglični ležaj	20	60
ALTH 200/20K-AS	200	50	800	400	kuglični ležaj	20	60
ALTH 200/20K-AS-CO	200	50	800	320	kuglični ležaj	20	60
ALTH 200/25K-AS	200	50	800	400	kuglični ležaj	25	60
ALTH 200/25K-AS-CO	200	50	800	320	kuglični ležaj	25	60
ALTH 202/20K-AS *	200	50	1 000	500	kuglični ležaj	20	60
ALTH 250/25K-AS	250	60	1 000	500	kuglični ležaj	25	70
ALTH 252/25K-AS *	250	60	1 250	620	kuglični ležaj	25	70

* Sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija

Serije sklopova kotača



	L-ALTH	LK-ALTH	LKR-ALTH	LH-ALTH	LHZ-ALTH	LUH-ALTH	LO-ALTH
Stranica	275	276	277	278	279	280	281
Razred nosivosti							
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 80–250 mm	promjer kotača 80–200 mm	promjer kotača 80, 100, 125x40 mm	promjer kotača 80–250 mm	promjer kotača 125x54, 160, 200 mm	promjer kotača 125x54, 150, 160, 200 mm	promjer kotača 125x54, 150, 160, 200, 250 mm

Seriya ALST...-AS

Kotači velike nosivosti
s **Blickle Softthane®** gaznom površinom od poliuretana,
sa središtem kotača od aluminija, antistatički

320–750 kg

Tvrdoća gazišta i gume

75 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

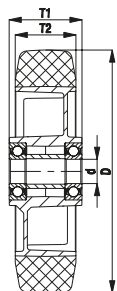
vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

vrlo dobar



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A
- izuzetno debele elastične gazne površine za odličnu udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja siva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C
- električna vodljivost (omski otpor) $\leq 10^7 \Omega$

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 66
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
ALST 100/15K-AS	100	40	320	–	kuglični ležaj	15	40
ALST 125/15K-AS	125	40	370	–	kuglični ležaj	15	45
ALST 127/20K-AS	125	54	450	180	kuglični ležaj	20	60
ALST 150/20K-AS	150	50	500	200	kuglični ležaj	20	60
ALST 160/20K-AS	160	50	580	230	kuglični ležaj	20	60
ALST 200/20K-AS	200	50	750	300	kuglični ležaj	20	60

Serije sklopova kotača



	L-ALST	LK-ALST	LKR-ALST	LH-ALST	LUH-ALST	LO-ALST
Stranica	295	296	297	298	299	300
Razred nosivosti						
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–200 mm	promjer kotača 100–200 mm	promjer kotača 100–125x40 mm	promjer kotača 100–200 mm	promjer kotača 125x54–200 mm	promjer kotača 125x54–200 mm

Seriya PP...-EL

Elektrovodljivi kotači od polipropilena

160–450 kg

Tvrdoća gazišta i gume

60 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući

Kotač:

- visokokvalitetni polipropilen, otporno na udarce, tvrdoća 60 Shore D
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- boja crna

Ostale karakteristike:

- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +60 °C, smanjena nosivost iznad +30 °C
- električna vodljivost (omski otpor) $\leq 10^4 \Omega$

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 69
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

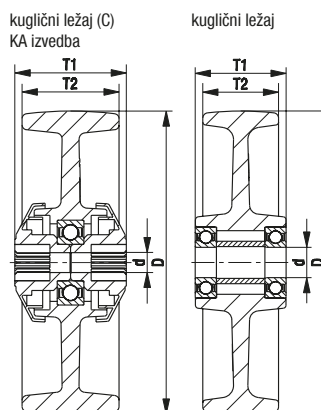


Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
PP 100/8KA-EL	100	37	160	kuglični ležaj (C)	8	46
PP 125/8KA-EL	125	40	200	kuglični ležaj (C)	8	46
PP 150/20K-EL	150	50	300	kuglični ležaj	20	60
PP 200/20K-EL	200	50	450	kuglični ležaj	20	60

Serije sklopova kotača



	LE-PP	LER-PP	L-PP
Stranica	337	338	339
Razred nosivosti			
Dostupno za izvedbe	sve	sve	sve



Seriya PO...-ELS

**Elektrovodljivi kotači od poliamida,
ne ostavljaju trag**

220–600 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore D

Očuvanje poda / glatkí rad

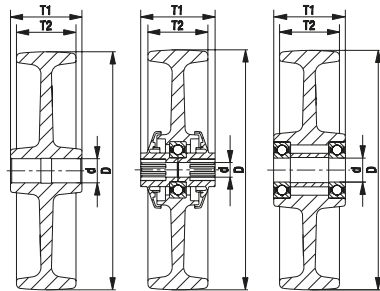
zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

dobar



klizni ležaj

kuglični ležaj (C)
KA izvedba

kuglični ležaj



Kotač:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D
- odlično kotrljanje i otpornost na skretanje
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja siva, ne ostavlja trag

Ostale karakteristike:

- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C
- električna vodljivost (omski otpor) $\leq 10^4 \Omega$

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 69
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta	Širina
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	[kg]		osovine (d) [mm]	glavčine (T1) [mm]
PO 80/12G-ELS	80	32	220	klizni ležaj	12	35
PO 80/8KA-ELS	80	32	220	kuglični ležaj (C)	8	36
PO 100/12G-ELS	100	37	280	klizni ležaj	12	45
PO 100/15G-ELS	100	37	280	klizni ležaj	15	45
PO 100/8KA-ELS	100	37	280	kuglični ležaj (C)	8	46
PO 100/10KA-ELS	100	37	280	kuglični ležaj (C)	10	46
PO 125/12G-ELS	125	40	300	klizni ležaj	12	45
PO 125/15G-ELS	125	40	300	klizni ležaj	15	45
PO 125/8KA-ELS	125	40	300	kuglični ležaj (C)	8	46
PO 125/10KA-ELS	125	40	300	kuglični ležaj (C)	10	46
PO 150/20G-ELS	150	50	400	klizni ležaj	20	60
PO 150/20K-ELS	150	50	400	kuglični ležaj	20	60
PO 160/20G-ELS	160	50	450	klizni ležaj	20	60
PO 160/20K-ELS	160	50	450	kuglični ležaj	20	60
PO 200/20G-ELS	200	50	600	klizni ležaj	20	60
PO 200/20K-ELS	200	50	600	kuglični ležaj	20	60

Serije sklopova kotača



	LE-PO / LEX-PO	LER-PO / LEXR-PO	L-PO / LX-PO	LK-PO	LH-PO	LUH-PO	LO-PO
Stranica	345 / 417	346 / 418	348 / 420	350	352	353	354
Razred nosivosti							
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 80–200 mm	promjer kotača 80–200 mm*	promjer kotača 80–200 mm	promjer kotača 100–200 mm	promjer kotača 100–200 mm	promjer kotača 150–200 mm	promjer kotača 150–200 mm

* Ostale serije sklopova kotača s trnom: LEZ-PO (stranica 347), LEXZ-PO (stranica 419)

Seriya G

Kotači od lijevanog željeza

250–1 400 kg

Tvrdoća gazišta i gume

180–220 HB

Očuvanje poda / glatki rad

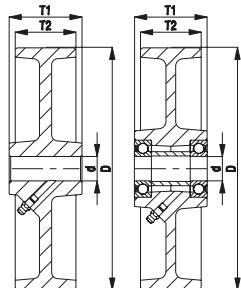
dovoljan

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan



klizni ležaj

kuglični ležaj



Kotač:

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB
- sa mazalicom
- izuzetno nizak otpor kotrljanju i okretanju
- izvanredna otpornost na trošenje
- strojno obrađena gazna površina i rubovi
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura:
 - izvedba s kliznim ležajem: -100 °C do + 600 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („K“): -20 °C do +120 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („LK“): -30 °C do +300 °C
- razmotrite površinski pritisak na osjetljivim podovima zbog visokih točkastih opterećenja
- redovito osigurajte odgovarajuće podmazivanje kod izvedbe s kliznim ležajem
- podmazati prema temperaturi primjene
- električna vodljivost (omski otpor) $\leq 10^4 \Omega$

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 70
- gazna površina: stranica 59
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]					
G 80/12G	80	25	250	klizni ležaj	12	35
G 80/15G	80	25	250	klizni ležaj	15	35
G 100/15G	100	35	400	klizni ležaj	15	45
G 100/15IK	100	35	400	kuglični ležaj	15	40
G 100/15K	100	35	400	kuglični ležaj	15	40
G 125/15G	125	35	450	klizni ležaj	15	45
G 125/15IK	125	35	450	kuglični ležaj	15	45
G 125/15K	125	35	450	kuglični ležaj	15	45
G 127/20G	125	50	750	klizni ležaj	20	60
G 127/20IK	125	50	750	kuglični ležaj	20	60
G 127/20K	125	50	750	kuglični ležaj	20	60
G 150/20G	150	50	900	klizni ležaj	20	60
G 150/20IK	150	50	900	kuglični ležaj	20	60
G 150/20K	150	50	900	kuglični ležaj	20	60
G 200/20G	200	50	1 100	klizni ležaj	20	60
G 200/20IK	200	50	1 000	kuglični ležaj	20	60
G 200/20K	200	50	1 100	kuglični ležaj	20	60
G 250/25G	250	60	1 400	klizni ležaj	25	65
G 250/25IK	250	60	1 300	kuglični ležaj	25	70
G 250/25K	250	60	1 400	kuglični ležaj	25	70

Serije sklopova kotača

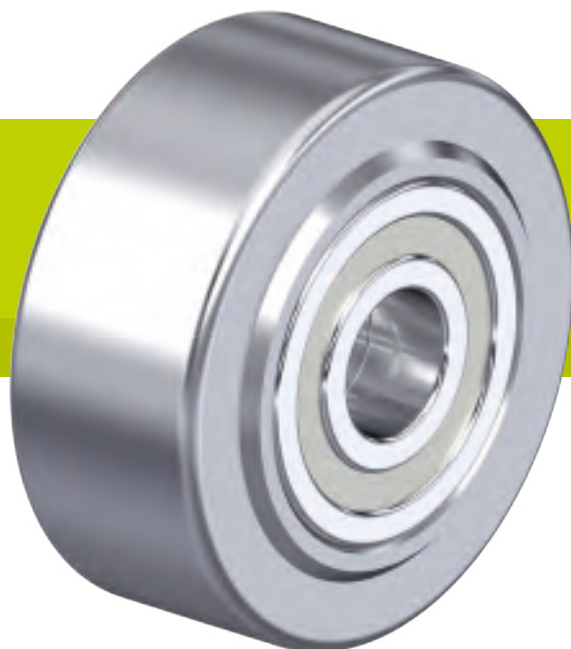


	L-G	LK-G	LH-G	LO-G	LS-G	LI-G	LI0-G
Stranica	377	378	379	380	381	469	470
Razred nosivosti							
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 80–200 mm	promjer kotača 80–200 mm	sve	promjer kotača 125x50–250 mm	promjer kotača 125x50–250 mm	promjer kotača 80–200 mm*	promjer kotača 125x50–250 mm*

* Izvedba s kliznim ležajem i izvedba s kugličnim ležajem „LK“

Seriya SVS

Kotači od čvrstog čelika vrlo velike nosivosti



750–15 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

190–230 HB

Očuvanje poda / glatki rad

dovoljan

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan

Kotač:

- toplinski obradiv čelik, strojno obradeno, tvrdoća 190–230 HB
- blago zaobljena gazna površina
- lagano podmazana površina
- vrlo nizak otpor kotrljanju
- lagani rad na glatkim površinama
- izvanredna otpornost na trošenje
- izuzetno visoka statička i dinamička nosivost

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +120 °C
- razmotrite površinski pritisak na osjetljivim podovima zbog visokih točkastih opterećenja
- električna vodljivost (omski otpor) $\leq 10^4 \Omega$

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 70
- gazna površina: stranica 59
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

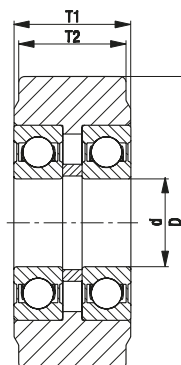
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
SVS 65/20K	65	40	750	kuglični ležaj	20	45
SVS 80/20K	80	40	1 100	kuglični ležaj	20	45
SVS 100/25K	100	40	1 700	kuglični ležaj	25	45
SVS 127/30K	125	55	2 750	kuglični ležaj	30	60
SVS 150/45K	150	55	4 000	kuglični ležaj	45	60
SVS 201/50K	200	55	6 000	kuglični ležaj	50	60
SVS 200/60K	200	80	7 000	kuglični ležaj	60	90
SVS 250/70K	250	65	10 000	kuglični ležaj	70	75
SVS 300/100K	300	90	15 000	kuglični ležaj	100	100

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Seriya sklopova kotača



	LH-SVS	LS-SVS
Stranica	383	384
Razred nosivosti		
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 65–125 mm	promjer kotača 100–300 mm





10

Toplinski otporni kotači i sklopovi kotača



10

Alat za odabir

Toplinski otporni kotači i sklopovi kotača



Serija	VEHI	VKHT	POSI	ALSI
Gazna površina / guma	Toplinski otporna puna guma		Silikonska guma visoke toplinske otpornosti	
Tvrdoća gazne površine i gume	80 Shore A	85 Shore A	75 Shore A	75 Shore A
Ne ostavlja trag	–	–	✓	✓
Središte kotača / naplatak	prešani čelik	poliamid visoke toplinske otpornosti	termoplastika visoke toplinske otpornosti	aluminij
Promjer kotača	100–200 mm	100 mm	100–125 mm	100 mm
Nosivost do	180 kg	100 kg	120 kg	100 kg
Otpornost na temperaturu	-25 do +200 °C	-30 do +260 °C privremeno do +300 °C	-25 do +250 °C privremeno do +300 °C	-25 do +250 °C privremeno do +300 °C
Pogodno za autoklav	–	–	✓	–
Otpor kotrljanja	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Otpornost na habanje	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Za opis kotača pogledajte	stranica 442	stranica 445	stranica 448	stranica 448
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 443–444	stranica 446–447	stranica 449–452	stranica 449–450

■ ■ ■ ■ ■ odlično

■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobro

■ ■ ■ ■ ■ dobro

■ ■ zadovoljavajuće

■ dovoljno

✓ da – ne



POH	POHI	PHN	G
Poliamid visoke toplinske otpornosti	Termoplastika visoke toplinske otpornosti	Fenolna smola	Sivi lijev
85 Shore D	85 Shore D	90 Shore D	180–220 HB
✓	✓	–	–
poliamid visoke toplinske otpornosti	termoplastika visoke toplinske otpornosti	fenolna smola	sivi lijev
80–200 mm	80–200 mm	80–200 mm	80–250 mm
720 kg	600 kg	500 kg	1 400 kg
-25 do +170 °C privremeno do +200 °C	-25 do +250 °C privremeno do +300 °C	-35 do +260 °C privremeno do +300 °C	-100 do +600 °C
✓ *	✓ *	–	–
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
stranica 453	stranica 458	stranica 463	stranica 468
stranica 454–457	stranica 459–462	stranica 464–467	stranica 469–470

* Klizni ležaj i izvedba s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika s toplinski otpornom mašču „-HXK“

Seriya VEHI

Toplinski otporni Blickle TempLine® Basic kotači s punom gumom, s naplatkom od prešanog lima

65–180 kg

-25 °C do +200 °C

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

zadovoljavajući

Otpornost na trošenje

dovoljan



Guma:

- puna guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- visoka otpornost na trganje
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

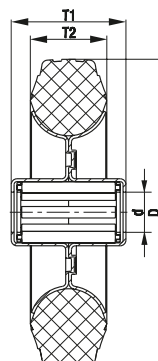
Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -25 °C do +200 °C
- spljoštavanje gume se većim dijelom ispravlja u gibanju pod opterećenjem

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 70
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Širina gume	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]			
VEHI 100/12R	100	30	65	valjkasti ležaj	12	45
VEHI 125/12R	125	37,5	90	valjkasti ležaj	12	45
VEHI 160/20R	160	40	120	valjkasti ležaj	20	60
VEHI 200/20R	200	50	180	valjkasti ležaj	20	60



Seriya LI-VEHI, B-VEHI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s pribudnicom, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Basic sa standardnom punom gumom



65–180 kg

-25 °C do +200 °C

Vilica kotača: serija LI/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

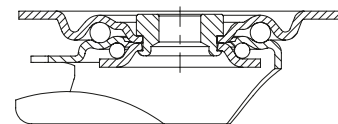
Kotač: serija VEHI

- guma: puna guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 442
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Blickle TempLine® Basic



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LI-VEHI 100R	B-VEHI 100R	LI-VEHI 100R-FI	100	30	65	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-VEHI 125R	B-VEHI 125R	LI-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-VEHI 160R	B-VEHI 160R	LI-VEHI 160R-FI	160	40	120	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-VEHI 200R	B-VEHI 200R	LI-VEHI 200R-FI	200	50	180	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Seriya LIR-VEHI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Basic sa standardnom punom gumom



Blickle
TempLine® Basic

65–90 kg

-25 °C do +200 °C

Vilica kotača: serija LIR

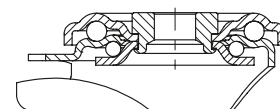
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

Kotač: serija VEHI

- guma: puna guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 442
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIR-VEHI 100R	LIR-VEHI 100R-FI	100	30	65	valjkasti ležaj	125	70	13	36
LIR-VEHI 125R	LIR-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	valjkasti ležaj	150	70	13	38

Seriya VKHT

Toplinski otporni Blickle TempLine® Special kotači s punom gumom, sa sintetičkim naplatkom

100 kg

-30 °C do +260 °C

Tvrdoća gazišta i gume

85 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

zadovoljavajući

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući



Guma:

- puna guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 85 Shore A
- visoka otpornost na trganje
- boja crna

Naplatak:

- poliamid 6 visoke toplinske otpornosti, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +260 °C
- temperatura pećnice privremeno do +300 °C, temperatura kotača ne smije prelaziti +260 °C
- spljoštavanje gume se ispravlja u gibanju pod opterećenjem

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 71
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Širina gume	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
VKHT 100/12-38G	100	30	100	klizni ležaj	12	38
VKHT 100/12-45G	100	30	100	klizni ležaj	12	45

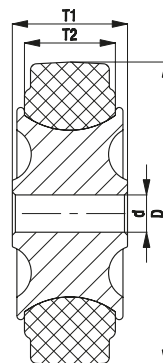
Izvedbe / opcije



PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x40 mm

PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x47 mm

Tehnički opis na stranici	117	117
Dodatna oznaka kotača	XAT 12x40	XAT 12x47
Dostupno za izvedbe	VKHT 100/12-38G	VKHT 100/12-45G



Seriya LI-VKHT

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s pribudnicom, s toplinski otpornim kotačem
Blickle TempLine® Special sa standardnom punom gumom



100 kg

-30 °C do +260 °C

Vilica kotača: serija LI

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6, boja pocinčan, plavo pasiviziran
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT)

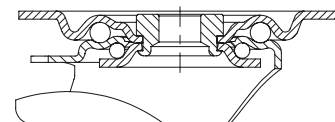
Kotač: serija VKHT

- guma: puna guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 85 Shore A, boja crna
- naplatak: poliamid 6 visoke toplinske otpornosti, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 445
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Blickle TempLine® Special



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LI-VKHT 100G	LI-VKHT 100G-FI	100	30	100	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36

Izvedbe / opcije



	s rupom za vijak, promjer 13 mm	s rupom za vijak, promjer 13 mm i kočnicom „stop-fix”
Tehnički opis na stranici	97	112
Dodatna oznaka kotača	LIR-VKHT 100G	LIR-VKHT 100G-FI
Dostupno za izvedbe		

Seriya LIX-VKHT

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s pribudnicom, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Special s punom gumom

100 kg

-30 °C do +260 °C

Vilica kotača: serija LIX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- bez masti kao standard („-OF“)
- PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT)
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija VKHT

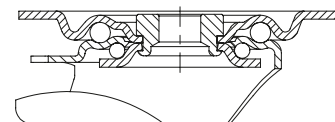
- guma: puna guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 85 Shore A, boja crna
- naplatak: poliamid 6 visoke toplinske otpornosti, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 445
- vrste ležajeva: stranica 84–85



TempLine® Special



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIX-VKHT 100G-OF	LIX-VKHT 100G-FI-OF	100	30	100	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36

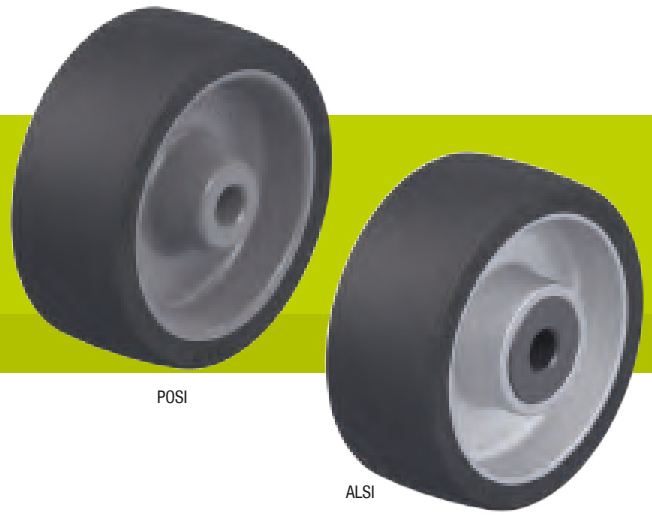
Izvedbe / opcije



	s rupom za vijak, promjer 13 mm	s rupom za vijak, promjer 13 mm i kočnicom „stop-fix“	s mašću visoke toplinske otpornosti -30 °C do +250 °C
Tehnički opis na stranici	98	112	
Dodatna oznaka kotača	LIXR-VKHT 100G-OF	LIXR-VKHT 100G-FI-OF	ukloniti sufiks -OF
Dostupno za izvedbe			na zahtjev

Serija POSI, ALSI

Toplinski otporni kotači Blickle TempLine®
Comfort s gazištem od silikonske gume,
s plastičnim ili aluminijskim središtem kotača



80–120 kg

-25 °C do +250 °C

Tvrdoća gazišta i gume

75 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući



Gazna površina:

- silikonska guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 75 Shore A
- vrlo elastično
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- otporan na starenje
- boja crna, **ne ostavlja trag**
- vulkaniziran na središte kotača

Središte kotača:

- serija POSI: temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, boja tamnosivo
- serija ALSI: lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -25 °C do +250 °C
- temperatura pećnice privremeno do +300 °C, temperatura kotača ne smije prelaziti +250 °C
- serija POSI: **pogodno za autoklave**

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
Serija POSI						
POSI 101/12G	100	35	80	klizni ležaj	12	38
POSI 100/12G	100	40	100	klizni ležaj	12	45
POSI 125/12G	125	40	120	klizni ležaj	12	45
Serija ALSI						
ALSI 100/12G	100	40	100	klizni ležaj	12	45
ALSI 100/8HKA	100	40	100	kuglični ležaj	8	46
ALSI 100/15HK	100	40	100	kuglični ležaj	15	45

Dodatni detalji:

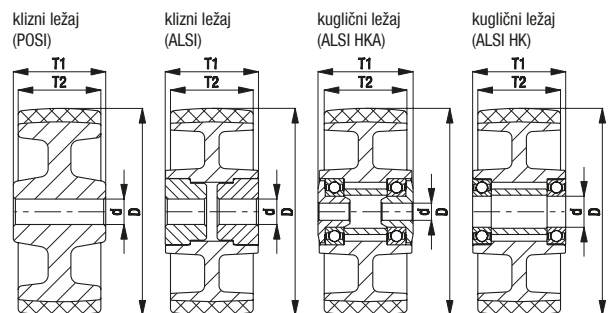
- serija kotača: stranica 71
- gazna površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x40 mm	PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x47 mm
Tehnički opis na stranici	52	117	117
Dodatna oznaka kotača	-SG	XAT 12x40	XAT 12x47
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125 mm*	POSI 101/12G	širina glavčine izvedbi kliznog ležaja 45 mm

* Radna temperatura: do +240 °C



Seriya LI-POSI, B-POSI, LI-ALSI, B-ALSI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s pribudnicom, kotač s gazištem od silikonske gume
Blickle TempLine® Basic



100–120 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LI/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

Kotač: serija POSI, ALSI

- gazna površina: silikonska guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 75 Shore A, boja crna, **ne ostavlja trag**

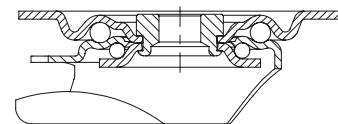
središte kotača:

- serija POSI: temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, boja tamnosivo
- serija ALSI: lijevani aluminij

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 448
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Blickle TempLine® Comfort



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
Seriya LI-POSI											
LI-POSI 100G	B-POSI 100G	LI-POSI 100G-FI	100	40	100	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-POSI 125G	B-POSI 125G	LI-POSI 125G-FI	125	40	120	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
Seriya LI-ALSI											
LI-ALSI 100G	B-ALSI 100G	LI-ALSI 100G-FI	100	40	100	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-ALSI 100HKA	B-ALSI 100HKA	LI-ALSI 100HKA-FI	100	40	100	kuglični ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36

Izvedbe / opcije



slika LI-ALSI	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika
Tehnički opis na stranici	52	117
Dodatna oznaka kotača	-SG	-XAT
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125 mm*	izvedbe kliznog ležaja na zahtjev

* Radna temperatura: do +240 °C

Seriya LIR-POSI, LIR-ALSI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, kotač s gazištem od silikonske gume
Blickle TempLine® Comfort



TempLine® Comfort

100–120 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LIR

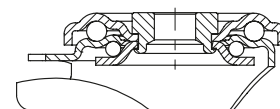
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

Kotač: serija POSI, ALSI

- gazna površina: silikonska guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 75 Shore A, boja crna, **ne ostavlja trag**
- središte kotača: serija POSI: temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, boja tamnosivo
serija ALSI: lijevani aluminij

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 448
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
Seriya LIR-POSI									
LIR-POSI 100G	LIR-POSI 100G-FI	100	40	100	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-POSI 125G	LIR-POSI 125G-FI	125	40	120	klizni ležaj	150	70	13	38
Seriya LIR-ALSI									
LIR-ALSI 100G	LIR-ALSI 100G-FI	100	40	100	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-ALSI 100HKA	LIR-ALSI 100HKA-FI	100	40	100	kuglični ležaj	125	70	13	36

Izvedbe / opcije



	slika LIR-ALSI	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika
Tehnički opis na stranici		52	117
Dodatna oznaka kotača		-SG	-XAT
Dostupno za izvedbe		promjer kotača 125 mm*	izvedbe kliznog ležaja na zahtjev

* Radna temperatura: do +240 °C

Serija LIX-POSI, BX-POSI

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s pribudnicom, kotač s gazištem od silikonske gume
Blickle TempLine® Comfort



100–120 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LIX/BX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- bez masti kao standard („-OF“)

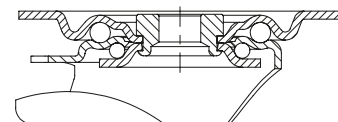
Kotač: serija POSI

- gazna površina: silikonska guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 75 Shore A, boja crna, **ne ostavlja trag**
- središte kotača: temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, boja tamnosivo

pogodno za autoklave

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 448
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIX-POSI 100G-OF	BX-POSI 100G	LIX-POSI 100G-FI-OF	100	40	100	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-POSI 125G-OF	BX-POSI 125G	LIX-POSI 125G-FI-OF	125	40	120	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s mašću visoke toplinske otpornosti -30 °C do +250 °C	s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika
Tehnički opis na stranici	52		117
Dodatna oznaka kotača	-SG	ukloniti sufix -OF	-XAT
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125 mm*	okretni sklopovi kotača na zahtjev	na zahtjev

* Radna temperatura: do +240 °C

Seriya LIXR-POSI

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, kotač s gazištem od silikonske gume
Blickle TempLine® Comfort



100–120 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LIXR

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- bez masti kao standard („-OF“)
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

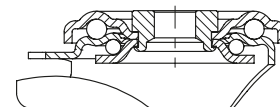
Kotač: serija POSI

- gazna površina: silikonska guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 75 Shore A, boja crna, **ne ostavlja trag**
- središte kotača: temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, boja tamnosivo

pogodno za autoklave

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 448
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIXR-POSI 100G-OF	LIXR-POSI 100G-FI-OF	100	40	100	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-POSI 125G-OF	LIXR-POSI 125G-FI-OF	125	40	120	klizni ležaj	150	70	13	38

10

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s mašću visoke toplinske otpornosti -30 °C do +250 °C	s PTFE-om presvučenom čahurum osovine od nehrđajućeg čelika
Tehnički opis na stranici	52		117
Dodatna oznaka kotača	-SG	ukloniti sufiks -OF	-XAT
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125 mm*	na zahtjev	na zahtjev

* Radna temperatura: do +240 °C

Seriya POH

Toplinski otporni

Blickle TempLine® PerformanceLight kotači od poliamida

215–720 kg

-25 °C do +170 °C

Tvrdoća gazišta i gume

85 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

dobar

TempLine® PerformanceLight



Kotač:

- poliamid visoke toplinske otpornosti, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D
- odlično kotrljanje i otpornost na skretanje
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja prirodna
- **prikladan za autoklave** (klizni ležaj i izvedba s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika s toplinski otpornom mašću „-HXK“)

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -25 °C do +170 °C
- temperatura pečnice privremeno do +200 °C, temperatura kotača ne smije prelaziti +170 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 71
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost do +70 °C	Nosivost na +170 °C	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]		[kg]	[kg]			
POH 81/12G	80	32	215	140	klizni ležaj	12	35
POH 100/12-35G	100	30	240	160	klizni ležaj	12	35
POH 100/12-45G	100	30	240	160	klizni ležaj	12	45
POH 102/12G	100	38	300	200	klizni ležaj	12	45
POH 102/15G	100	38	300	200	klizni ležaj	15	45
POH 102/15HK	100	38	300	200	kuglični ležaj	15	40
POH 125/12G	125	40	360	240	klizni ležaj	12	45
POH 125/15G	125	40	360	240	klizni ležaj	15	45
POH 125/15HK	125	40	420	280	kuglični ležaj	15	40
POH 150/20G	150	50	600	400	klizni ležaj	20	60
POH 150/20HK	150	50	600	400	kuglični ležaj	20	50
POH 200/20G	200	50	720	480	klizni ležaj	20	60
POH 200/20HK	200	50	720	480	kuglični ležaj	20	50

Izvedbe / opcije



PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x37 mm

PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x47 mm

s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika s toplinski otpornom mašću

sa središtem kotača velike nosivosti za veća opterećenja

Tehnički opis na stranici

117

117

84

Dodatna oznaka kotača

XAT 12x37

XAT 12x47

-HXK

serija SPOH

Dostupno za izvedbe

POH 81/12G
POH 100/12-35G

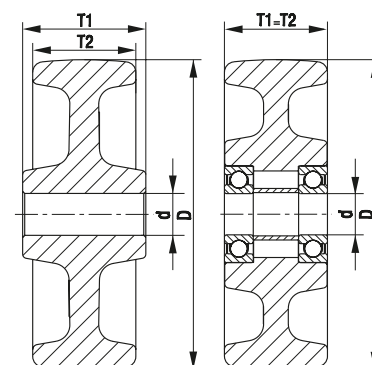
POH 100/12-45G
POH 102+125/12G

sve izvedbe kugličnog ležaja

na zahtjev

klizni ležaj

kuglični ležaj



Seriya LI-POH, B-POH, LIK-POH, BK-POH

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s pribudnicom, s toplinski otpornim kotačem od poliamida Blickle TempLine® PerformanceLight



150–350 kg

-25 °C do +170 °C

Vilica kotača: serija LI/B, LIK/BK

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (serija LIK bez središnjeg spojnog vijaka, s toplinski otpornom brtvom okretno glave)
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

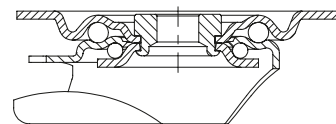
Kotač: serija POH

- poliamid visoke toplinske otpornosti, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja prirodna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97–98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 453
- vrste ležajeva: stranica 84–85

TempLine® PerformanceLight



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LI-POH 81G	B-POH 81G	LI-POH 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POH 100G	B-POH 100G	LI-POH 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-POH 102G-1	BK-POH 102G-1	LIK-POH 102G-1-FI	100	38	300	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-POH 102HK-1	BK-POH 102HK-1	LIK-POH 102HK-1-FI	100	38	300	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POH 125G	B-POH 125G	LI-POH 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIK-POH 125G-1	BK-POH 125G-1	LIK-POH 125G-1-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-POH 125HK-1	BK-POH 125HK-1	LIK-POH 125HK-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POH 150G	B-POH 150G	LI-POH 150G-FI	150	50	350	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POH 150HK	B-POH 150HK	LI-POH 150HK-FI	150	50	350	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POH 200G	B-POH 200G	LI-POH 200G-FI	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-POH 200HK	B-POH 200HK	LI-POH 200HK-FI	200	50	350	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 453.

Izvedbe / opcije



s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici

117

Dodatna oznaka kotača

-XAT

Dostupno za izvedbe

promjer 80–125 mm izvedbe kliznih ležaja na zahtjev

Seriya LIR-POH

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim kotačem od poliamida
Blickle TempLine® PerformanceLight



150 kg

-25 °C do +170 °C

Vilica kotača: serija LIR

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

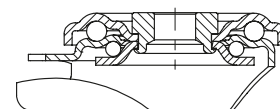
Kotač: serija POH

- poliamid visoke toplinske otpornosti, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja prirodna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 453
- vrste ležajeva: stranica 84–85

TempLine® PerformanceLight



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIR-POH 81G	LIR-POH 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	70	13	38
LIR-POH 100G	LIR-POH 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-POH 102G	LIR-POH 102G-FI	100	38	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-POH 102HK	LIR-POH 102HK-FI	100	38	150	kuglični ležaj	125	70	13	36
LIR-POH 125G	LIR-POH 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LIR-POH 125HK	LIR-POH 125HK-FI	125	40	150	kuglični ležaj	150	70	13	38

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 453.

Izvedbe / opcije



s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici	117
Dodatna oznaka kotača	-XAT
Dostupno za izvedbe	izvedbe kliznog ležaja na zahtjev

Serija LIX-POH, BX-POH, LIKX-POH, BKX-POH

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika, prirubnica, s toplinski otpornim kotačem od poliamida

Blickle TempLine® PerformanceLight



150–350 kg

-25 °C do +170 °C

Vilica kotača: serija LIX/BX, LIKX/BKX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (serija LIKX bez središnjeg spojnog vijaka, s toplinski otpornom brtvom okretno glave)
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

Kotač: serija POH

- poliamid visoke toplinske otpornosti, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja prirodna

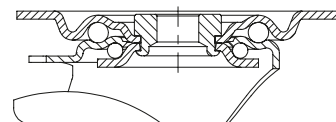
pododno za autoklave

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 453
- vrste ležajeva: stranica 84–85



TempLine® PerformanceLight



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIX-POH 81G	BX-POH 81G	LIX-POH 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POH 100G	BX-POH 100G	LIX-POH 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIKX-POH 102G-1	BKX-POH 102G-1	LIKX-POH 102G-1-FI	100	38	300	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIKX-POH 102HXK-1	BKX-POH 102HXK-1	LIKX-POH 102HXK-1-FI	100	38	300	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POH 125G	BX-POH 125G	LIX-POH 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIKX-POH 125G-1	BKX-POH 125G-1	LIKX-POH 125G-1-FI	125	40	300	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIKX-POH 125HXK-1	BKX-POH 125HXK-1	LIKX-POH 125HXK-1-FI	125	40	300	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POH 150G	BX-POH 150G	LIX-POH 150G-FI	150	50	350	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POH 150HXK	BX-POH 150HXK	LIX-POH 150HXK-FI	150	50	350	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POH 200G	BX-POH 200G	LIX-POH 200G-FI	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LIX-POH 200HXK	BX-POH 200HXK	LIX-POH 200HXK-FI	200	50	350	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 453.

Izvedbe / opcije



okretna glava bez masti, iznimno lako okretanje

s PTFE-om presvučenom čahurum osovine od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici

117

Dodatna oznaka kotača

-OF

-XAT

Dostupno za izvedbe

serija LIX promjera kotača 100 mm

promjer 80–125 mm izvedbe kliznih ležaja na zahtjev

Seriya LIXR-POH

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim kotačem od poliamida
Blickle TempLine® PerformanceLight



150 kg

-25 °C do +170 °C

Vilica kotača: serija LIXR

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija POH

- poliamid visoke toplinske otpornosti, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja prirodna

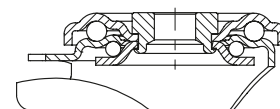
pogodno za autoklave

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 453
- vrste ležajeva: stranica 84–85



TempLine® PerformanceLight



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIXR-POH 81G	LIXR-POH 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	70	13	38
LIXR-POH 100G	LIXR-POH 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-POH 102G	LIXR-POH 102G-FI	100	38	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-POH 102HXX	LIXR-POH 102HXX-FI	100	38	150	kuglični ležaj	125	70	13	36
LIXR-POH 125G	LIXR-POH 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LIXR-POH 125HXX	LIXR-POH 125HXX-FI	125	40	150	kuglični ležaj	150	70	13	38

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 453.

Izvedbe / opcije



	okretna glava bez masti, iznimno lako okretanje	s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika
Tehnički opis na stranici		117
Dodatna oznaka kotača	-OF	-XAT
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100 mm	izvedbe kliznog ležaja na zahtjev

Seriya POHI

Toplinski otporni termoplastični Blickle TempLine® Performance kotači



180–600 kg

-25 °C do +250 °C

Tvrdoća gazišta i gume

85 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući

Kotač:

- temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D
- odlično kotrljanje i otpornost na skretanje
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja tamnosiva
- **prikladan za autoklave** (klizni ležaj i izvedba s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika s toplinski otpornom mašću „-HXK“)

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -25 °C do +250 °C
- temperatura pećnice privremeno do +300 °C, temperatura kotača ne smije prelaziti +250 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 72
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Nosivost	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	do +70 °C [kg]	na +170 °C [kg]	na +250 °C [kg]			
POHI 81/12G	80	32	180	140	100	klizni ležaj	12	35
POHI 100/12-35G	100	30	200	160	120	klizni ležaj	12	35
POHI 100/12-45G	100	30	200	160	120	klizni ležaj	12	45
POHI 102/12G	100	38	250	200	150	klizni ležaj	12	45
POHI 102/15G	100	38	250	200	150	klizni ležaj	15	45
POHI 102/15HK	100	38	250	200	150	kuglični ležaj	15	40
POHI 125/12G	125	40	300	240	180	klizni ležaj	12	45
POHI 125/15G	125	40	300	240	180	klizni ležaj	15	45
POHI 125/15HK	125	40	350	280	210	kuglični ležaj	15	40
POHI 150/20G	150	50	500	400	250	klizni ležaj	20	60
POHI 150/20HK	150	50	500	400	250	kuglični ležaj	20	50
POHI 200/20G	200	50	600	480	360	klizni ležaj	20	60
POHI 200/20HK	200	50	600	480	360	kuglični ležaj	20	50

Izvedbe / opcije



PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x37 mm

PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x47 mm

s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika s toplinski otpornom mašću

Tehnički opis na stranici

117

117

84

Dodatna oznaka kotača

XAT 12x37

XAT 12x47

-HXK

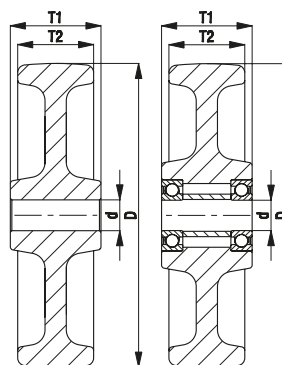
Dostupno za izvedbe

POHI 81/12G
POHI 100/12-35G

POHI 100/12-45G
POHI 102+125/12G

izvedbe kugličnog ležaja

klizni ležaj kuglični ležaj



Seriya LI-POHI, B-POHI, LIK-POHI, BK-POHI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s prirubnicom, s toplinski otpornim termoplastičnim kotačem Blickle TempLine® Performance



150–350 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LI/B, LIK/BK

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi (serija LIK bez središnjeg spojnog vijka, s toplinski otpornom brtvom okretno glave)
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

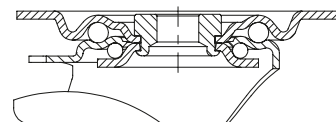
Kotač: serija POHI

- temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja tamnosiva
- radna temperatura: -25 °C do +250 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97–98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 458
- vrste ležajeva: stranica 84–85

TempLine® Performance



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LI-POHI 81G	B-POHI 81G	LI-POHI 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POHI 100G	B-POHI 100G	LI-POHI 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-POHI 102G-1	BK-POHI 102G-1	LIK-POHI 102G-1-FI	100	38	250	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-POHI 102HK-1	BK-POHI 102HK-1	LIK-POHI 102HK-1-FI	100	38	250	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POHI 125G	B-POHI 125G	LI-POHI 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIK-POHI 125G-1	BK-POHI 125G-1	LIK-POHI 125G-1-FI	125	40	300	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-POHI 125HK-1	BK-POHI 125HK-1	LIK-POHI 125HK-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POHI 150G	B-POHI 150G	LI-POHI 150G-FI	150	50	350	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POHI 150HK	B-POHI 150HK	LI-POHI 150HK-FI	150	50	350	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POHI 200G	B-POHI 200G	LI-POHI 200G-FI	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-POHI 200HK	B-POHI 200HK	LI-POHI 200HK-FI	200	50	350	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 458.

Izvedbe / opcije



s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici	117
Dodatna oznaka kotača	-XAT
Dostupno za izvedbe	promjer 80–125 mm izvedbe kliznih ležaja na zahtjev

Seriya LIR-POHI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim termoplastičnim kotačem Blickle TempLine® Performance



150 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LIR

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

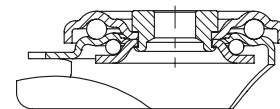
Kotač: serija POHI

- temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja tamnosiva
- radna temperatura: -25 °C do +250 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 458
- vrste ležajeva: stranica 84–85

TempLine® Performance



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIR-POHI 81G	LIR-POHI 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	70	13	38
LIR-POHI 100G	LIR-POHI 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-POHI 102G	LIR-POHI 102G-FI	100	38	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-POHI 102HK	LIR-POHI 102HK-FI	100	38	150	kuglični ležaj	125	70	13	36
LIR-POHI 125G	LIR-POHI 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LIR-POHI 125HK	LIR-POHI 125HK-FI	125	40	150	kuglični ležaj	150	70	13	38

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 458.

Izvedbe / opcije



s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici	117
Dodatna oznaka kotača	-XAT
Dostupno za izvedbe	izvedbe kliznog ležaja na zahtjev

Seriya LIX-POHI, BX-POHI, LIKX-POHI, BKX-POHI

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika, pribornica, s toplinski otpornim termoplastičnim kotačem Blickle TempLine® Performance



150–350 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LIX/BX, LIKX/BKX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (serija LIXX bez središnjeg spojnog vijaka, s toplinski otpornom brtvom okretno glave)
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

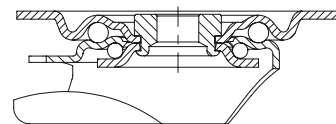
Kotač: serija POHI

- temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja tamnosiva
- radna temperatura: -25 °C do +250 °C

pogodno za autoklave

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98–99
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 458
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIX-POHI 81G	BX-POHI 81G	LIX-POHI 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POHI 100G	BX-POHI 100G	LIX-POHI 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIKX-POHI 102G-1	BKX-POHI 102G-1	LIKX-POHI 102G-1-FI	100	38	250	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIKX-POHI 102HXK-1	BKX-POHI 102HXK-1	LIKX-POHI 102HXK-1-FI	100	38	250	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POHI 125G	BX-POHI 125G	LIX-POHI 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIKX-POHI 125G-1	BKX-POHI 125G-1	LIKX-POHI 125G-1-FI	125	40	300	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIKX-POHI 125HXK-1	BKX-POHI 125HXK-1	LIKX-POHI 125HXK-1-FI	125	40	300	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POHI 150G	BX-POHI 150G	LIX-POHI 150G-FI	150	50	350	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POHI 150HXK	BX-POHI 150HXK	LIX-POHI 150HXK-FI	150	50	350	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POHI 200G	BX-POHI 200G	LIX-POHI 200G-FI	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LIX-POHI 200HXK	BX-POHI 200HXK	LIX-POHI 200HXK-FI	200	50	350	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 458.

10

Izvedbe / opcije



okretna glava bez masti, iznimno lako okretanje

s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici		117
Dodatna oznaka kotača	-OF	-XAT
Dostupno za izvedbe	serija LIX promjera kotača 100 mm	promjer 80–125 mm izvedbe kliznih ležaja na zahtjev

Seriya LIXR-POHI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim kotačem
Blickle TempLine® Performance



150 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LIXR

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija POHI

- temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja tamnosiva
- radna temperatura: -25 °C do +250 °C

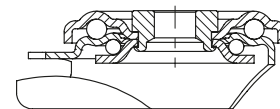
pogodno za autoklave

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 458
- vrste ležajeva: stranica 84–85



TempLine® Performance



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIXR-POHI 81G	LIXR-POHI 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	70	13	38
LIXR-POHI 100G	LIXR-POHI 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-POHI 102G	LIXR-POHI 102G-FI	100	38	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-POHI 102HXK	LIXR-POHI 102HXK-FI	100	38	150	kuglični ležaj	125	70	13	36
LIXR-POHI 125G	LIXR-POHI 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LIXR-POHI 125HXK	LIXR-POHI 125HXK-FI	125	40	150	kuglični ležaj	150	70	13	38

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 458.

Izvedbe / opcije



okretna glava bez masti, iznimno lako okretanje	s PTFE-om presvučenom čahurum osovine od nehrđajućeg čelika
---	---

Tehnički opis na stranici		117
Dodatna oznaka kotača	-OF	-XAT
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100 mm	izvedbe kliznog ležaja na zahtjev

Seriya PHN

Toplinski otporni duroplast kotači Blickle TempLine® Classic

100–500 kg

-35 °C do +260 °C

Tvrdoća gazišta i gume

90 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

dovojan



Kotač:

- fenolna smola, tvrdoća 90 Shore D
- vrlo visoka statička nosivost
- lagani rad na glatkim površinama
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura:
 - izvedba s kliznim ležajem: -35 °C do +260 °C, privremeno do +300 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („HK“): -25 °C do +250 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („IK“): -30 °C do +260 °C
- kotači su samo uvjetno pogodni za neravne podove i prijelaz preko pragova

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 72
- gazna površina: stranica 58
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
PHN 81/12G	80	32	100	klizni ležaj	12	35
PHN 80/12G	80	35	110	klizni ležaj	12	40
PHN 100/12-35G	100	30	125	klizni ležaj	12	35
PHN 100/12-45G	100	30	125	klizni ležaj	12	45
PHN 102/12G	100	38	200	klizni ležaj	12	45
PHN 102/15G	100	38	200	klizni ležaj	15	45
PHN 102/15HK	100	38	200	kuglični ležaj	15	40
PHN 102/15IK	100	38	200	kuglični ležaj	15	40
PHN 125/12G	125	40	200	klizni ležaj	12	45
PHN 125/15G	125	40	200	klizni ležaj	15	45
PHN 125/15HK	125	40	200	kuglični ležaj	15	40
PHN 125/15IK	125	40	200	kuglični ležaj	15	40
PHN 150/20G	150	50	300	klizni ležaj	20	60
PHN 150/20HK	150	50	300	kuglični ležaj	20	50
PHN 150/20IK	150	50	300	kuglični ležaj	20	50
PHN 200/20G *	200	50	500	klizni ležaj	20	60

* Radna temperatura od -30 °C do +230 °C

10

Izvedbe / opcije



PTFE-om presvučena
čahura osovine
od nehrđajućeg čelika
promjer 12/8x37 mm

PTFE-om presvučena
čahura osovine
od nehrđajućeg čelika
promjer 12/8x47 mm

Tehnički opis na stranici

117

117

Dodatna oznaka kotača

XAT 12x37

XAT 12x47

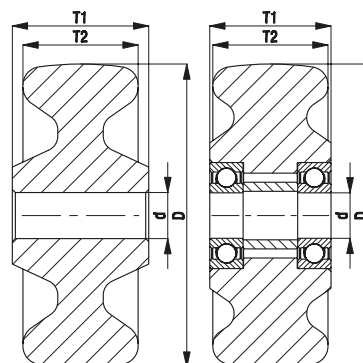
Dostupno za izvedbe

PHN 81/12G
PHN 100/12–35G

PHN 100/12–45G
PHN 102+125/12G

klizni ležaj

kuglični ležaj



Seriya LI-PHN, B-PHN

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s pribudnicom, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Classic

100–350 kg

-35 °C do +260 °C

Vilica kotača: serija LI/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- izvedbe s kliznim ležajem s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika (promjer kotača 80–125 mm)

Kotač: serija PHN

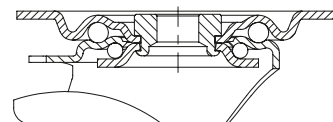
- fenolna smola, tvrdoća 90 Shore D, boja crna
- radna temperatura:
 - izvedba s kliznim ležajem: -35 °C do +260 °C, privremeno do +300 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („HK“): -25 °C do +250 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („IK“): -30 °C do +260 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- serija kotača: stranica 463
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Blickle TempLine® Classic



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LI-PHN 81G	B-PHN 81G	80	32	100	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 100G	B-PHN 100G	100	30	125	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102G	B-PHN 102G	100	38	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102HK	B-PHN 102HK	100	38	150	kuglični ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102IK	B-PHN 102IK	100	38	150	kuglični ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 125G	B-PHN 125G	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 125HK	B-PHN 125HK	125	40	150	kuglični ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 125IK	B-PHN 125IK	125	40	150	kuglični ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 150G	B-PHN 150G	150	50	300	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 150HK	B-PHN 150HK	150	50	300	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 150IK	B-PHN 150IK	150	50	300	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 200G *	B-PHN 200G *	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

* Radna temperatura od -30 °C do +230 °C

Seriya LIR-PHN

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Classic

100–150 kg

-35 °C do +260 °C

Vilica kotača: serija LIR

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- izvedbe s kliznim ležajem s PTFE-om presvučenom čahurum osovine od nehrdajućeg čelika

Kotač: serija PHN

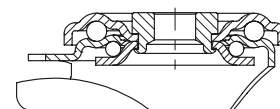
- fenolna smola, tvrdoća 90 Shore D, boja crna
- radna temperatura:
 - izvedba s kliznim ležajem: -35 °C do +260 °C, privremeno do +300 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („HK“): -25 °C do +250 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („IK“): -30 °C do +260 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- serija kotača: stranica 463
- vrste ležajeva: stranica 84–85



TempLine® Classic



Okretni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIR-PHN 81G	80	32	100	klizni ležaj	102	70	13	38
LIR-PHN 100G	100	30	125	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-PHN 102G	100	38	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-PHN 102HK	100	38	150	kuglični ležaj	125	70	13	36
LIR-PHN 102IK	100	38	150	kuglični ležaj	125	70	13	36
LIR-PHN 125G	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LIR-PHN 125HK	125	40	150	kuglični ležaj	150	70	13	38
LIR-PHN 125IK	125	40	150	kuglični ležaj	150	70	13	38

Serija LIX-PHN, BX-PHN

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s pribornicom, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Classic

100–350 kg

-35 °C do +260 °C

Vilica kotača: serija LIX/BX

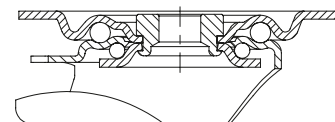
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- okretna vilica kotača:
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT) (promjer kotača 80–125 mm)

Kotač: serija PHN

- fenolna smola, tvrdoća 90 Shore D, boja crna
- radna temperatura od -35 °C do +260 °C, privremeno do +300 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- serija kotača: stranica 463
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIX-PHN 81G	BX-PHN 81G	80	32	100	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 100G	BX-PHN 100G	100	30	125	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 102G	BX-PHN 102G	100	38	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 125G	BX-PHN 125G	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 150G	BX-PHN 150G	150	50	300	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-PHN 200G *	BX-PHN 200G *	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

* Radna temperatura od -30 °C do +230 °C

Izvedbe / opcije



okretna glava bez masti, iznimno lako okretanje

Tehnički opis na stranici

Dodatna oznaka kotača

-OF

Dostupno za izvedbe

promjer kotača 100 mm

Serija LIXR-PHN

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Classic



100–150 kg

-35 °C do +260 °C

Vilica kotača: serija LIXR

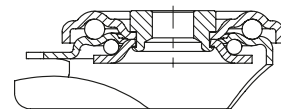
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT)
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija PHN

- fenolna smola, tvrdoća 90 Shore D, boja crna
- radna temperatura od -35 °C do +260 °C, privremeno do +300 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- serija kotača: stranica 463
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIXR-PHN 81G	80	32	100	klizni ležaj	102	70	13	38
LIXR-PHN 100G	100	30	125	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-PHN 102G	100	38	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-PHN 125G	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38

Izvedbe / opcije



okretna glava bez masti, iznimno lako okretanje

Tehnički opis na stranici

Dodatna oznaka kotača

-OF

Dostupno za izvedbe

promjer kotača 100 mm

Seriya G

Kotači od lijevanog željeza

250–1 400 kg

-100 °C do +600 °C

Tvrdoća gazišta i gume

180–220 HB

Očuvanje poda / glatki rad

dovoljan

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan

Kotač:

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB
- sa mazalicom
- izuzetno nizak otpor kotrljanju i okretanju
- izvanredna otpornost na trošenje
- strojno obrađena gazna površina i rubovi
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura:
 - izvedba s kliznim ležajem: -100 °C do + 600 °C
 - izvedba kugličnog ležaja: -30 °C do +300 °C
- razmotrite površinski pritisak na osjetljivim podovima zbog visokih točkastih opterećenja
- redovito osigurajte odgovarajuće podmazivanje kod izvedbe s kliznim ležajem
- podmazati prema temperaturi primjene

Dodatni detalji:

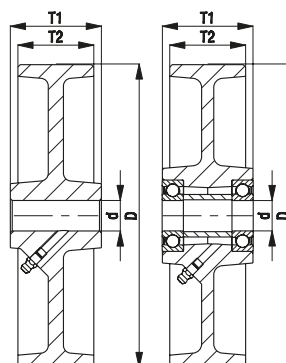
- serija kotača: stranica 70
- gazna površina: stranica 59
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



Kotači	Promjer kotača	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Nosivost na +300 °C [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]						
G 80/12G	80	25	250	200	klizni ležaj	12	35
G 80/15G	80	25	250	200	klizni ležaj	15	35
G 100/15G	100	35	400	320	klizni ležaj	15	45
G 100/15IK	100	35	400	320	kuglični ležaj	15	40
G 125/15G	125	35	450	360	klizni ležaj	15	45
G 125/15IK	125	35	450	360	kuglični ležaj	15	45
G 127/20G	125	50	750	600	klizni ležaj	20	60
G 127/20IK	125	50	750	370	kuglični ležaj	20	60
G 150/20G	150	50	900	720	klizni ležaj	20	60
G 150/20IK	150	50	900	450	kuglični ležaj	20	60
G 200/20G	200	50	1 100	880	klizni ležaj	20	60
G 200/20IK	200	50	1 100	500	kuglični ležaj	20	60
G 250/25G	250	60	1 400	1 100	klizni ležaj	25	65
G 250/25IK	250	60	1 300	650	kuglični ležaj	25	70

klizni ležaj

kuglični ležaj



Seriya LI-G, BI-G, LIK-G, BIK-G

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika, s pribudnicom, s kotačem od lijevanog željeza



150–350 kg

-30 °C do +270 °C

Vilica kotača: serija LI/BI, LIK/BIK

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

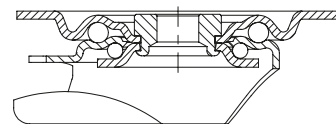
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (serija LIK bez središnjeg spojnog vijaka, s toplinski otpornom brtvom okretno glave)
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

Kotač: serija G

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB, mazalica, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97–98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 468
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LI-G 80G	BI-G 80G	LI-G 80G-FI	80	25	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-G 100G	BI-G 100G	LI-G 100G-FI	100	35	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-G 100G-1	BIK-G 100G-1	LIK-G 100G-1-FI	100	35	350	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-G 100IK	BI-G 100IK	LI-G 100IK-FI	100	35	150	kuglični ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-G 100IK-1	BIK-G 100IK-1	LIK-G 100IK-1-FI	100	35	350	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-G 125G	BI-G 125G	LI-G 125G-FI	125	35	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIK-G 125G-1	BIK-G 125G-1	LIK-G 125G-1-FI	125	35	350	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-G 125IK	BI-G 125IK	LI-G 125IK-FI	125	35	150	kuglični ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIK-G 125IK-1	BIK-G 125IK-1	LIK-G 125IK-1-FI	125	35	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-G 150G	BI-G 150G	LI-G 150G-FI	150	50	350	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-G 150IK	BI-G 150IK	LI-G 150IK-FI	150	50	350	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-G 200G	BI-G 200G	LI-G 200G-FI	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-G 200IK	BI-G 200IK	LI-G 200IK-FI	200	50	350	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 468.

Seriya LIO-G, BO-G

Toplinski otporni sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, s prirubnicom, s kotačem od lijevanog željeza

750–1 250 kg

-30 °C do +270 °C



Vilica kotača: serija LIO/BO

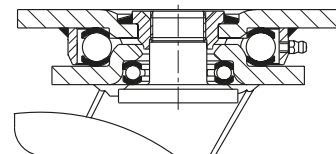
- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika
- Okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
 - mazalica
 - mast visoke toplinske otpornosti

Kotač: serija G

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB, mazalica, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 468
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIO-G 127IK	BO-G 127IK	LIO-G 127IK-ST	125	50	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LIO-G 150IK	BO-G 150IK	LIO-G 150IK-ST	150	50	900	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LIO-G 200IK	BO-G 200IK	LIO-G 200IK-ST	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIO-G 250IK	BO-G 250IK	LIO-G 250IK-ST	250	60	1 250	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Pri temperaturi od +270 °C, nosivost se smanjuje za 40%.

Izvedbe / opcije



s kočnicom
smjera 4 x 90°

Tehnički opis na stranici

115

Dodatna oznaka kotača

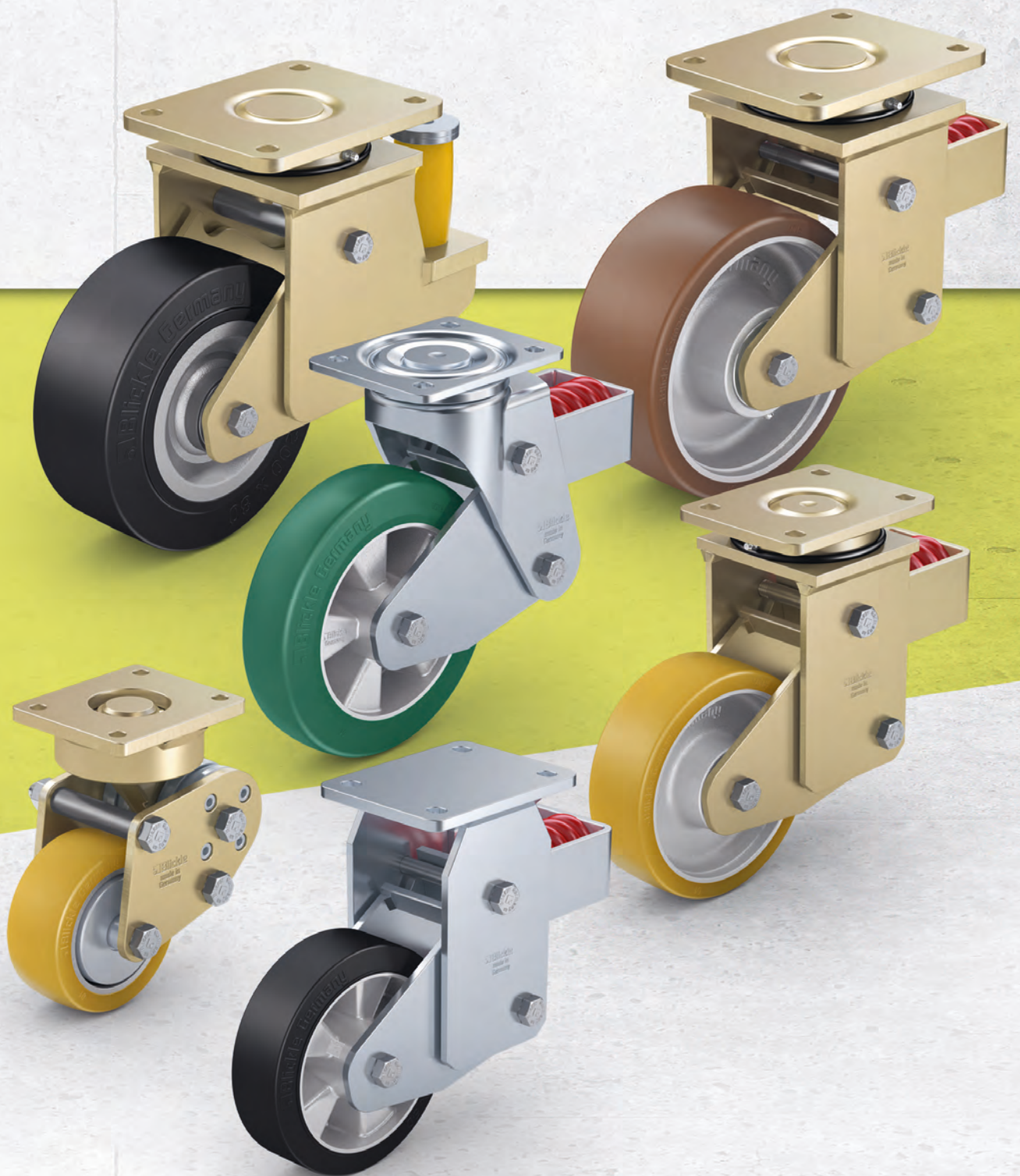
-RI4

Dostupno za izvedbe

promjer kotača
125–200 mm



Sklopovi kotača s oprugom



Alat za odabir

Sklopovi kotača s oprugom



Seriya	LHF	LPFE	LSFN	LSFE
Opis vilice kotača	čvrsti prešani čelik	čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika	robustna konstrukcija od zavarenog čelika	robustna konstrukcija od zavarenog čelika
Ovjes	čelična opruga	torzijska opruga od poliuretana	čelična opruga	opružni element od poliuretana
Promjer kotača	100–200 mm	100–150 mm	160–300 mm	160–250 mm
Nosivost sklopova kotača do	800 kg	500 kg	2 400 kg	1 800 kg
Početna napetost	30–50 kg	40 kg	50–150 kg	50–200 kg
Napetost opruge	200–570 kg	330–500 kg	400–1 500 kg	300–1 200 kg
Maks. hod opruge	19–25 mm	16–25 mm	25–45 mm	25 mm
Brzine do 16 km/h	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Karakteristike prigušenja	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Primjena na zahtjevnim površina	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Dostupne serije kotača	ALEV, ALST, ALTH	ALEV, ALTH	SE, GST, GTH, GB	SE, GST, GTH, GB
Za opis kotača pogledajte	stranica 221, 294, 274	stranica 221, 274	stranica 228, 301, 286–287, 312–313	stranica 228, 301, 286–287, 312–313
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 476, 480, 483	stranica 477, 484	stranica 478, 481, 485, 487	stranica 479, 482, 486, 488

■■■■■ odlično ■■■■ vrlo dobro ■■■■ dobro ■■ zadovoljavajuće ■ dovoljno

Seriya LHF-ALEV, BHF-ALEV

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s čeličnom oprugom, kotač s gazištem od elastične pune gume „Blickle EasyRoll“



200–500 kg

Vilica kotača: serija LHF/BHF

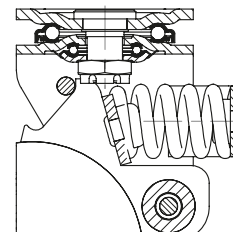
- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
 - vilica i pribornica velike nosivosti
 - robusna opružna konstrukcija s čeličnom oprugom
 - opružni mehanizam bez održavanja
- okretna vilica kotača:
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
 - posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija ALEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: lijevani aluminij

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- serija kotača: stranica 63
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Sila opruge [kg]	Sila prednaprezanja [kg]	Hod opruge [mm]	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LHF-ALEV 100K-1	BHF-ALEV 100K-1	100	40	200	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALEV 100K-3	BHF-ALEV 100K-3	100	40	200	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75–80	11	32
LHF-ALEV 125K-1	BHF-ALEV 125K-1	125	40	250	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	45
LHF-ALEV 125K-3	BHF-ALEV 125K-3	125	40	250	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHF-ALEV 160K	BHF-ALEV 160K	160	50	400	400	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LHF-ALEV 200K	BHF-ALEV 200K	200	50	500	400	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	s „Radstop“ kočnicom kotača
Tehnički opis na stranici	52	50	113
Dodatna oznaka kotača	-SG	-EL	-RA
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	na zahtjev

Seriya LPFE-ALEV, BPFE-ALEV

Sklopovi kotača velike nosivosti, s torzijskim oprugama od poliuretana, kotač s elastičnom punom gumom „Blickle EasyRoll“



200–400 kg

Vilica kotača: serija LPFE/BPFE

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, kruti kovani dio, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
- patentirani dizajn segmentnog klina za izvanredna svojstva prigušivanja opruge

okretna vilica kotača:

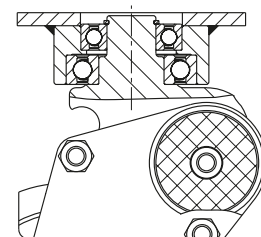
- jedan trajno zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi (dva za kotače promjera 125x50 mm ili više)

Kotač: serija ALEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: lijevani aluminiij

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 95
- serija kotača: stranica 63
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Sila opruge [kg]	Sila prednaprezanja [kg]	Hod opruge [mm]	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LPFE-ALEV 100K-FA	BPFE-ALEV 100K-FA	100	40	200	330	40	16	170	100 x 85	80 x 60	9	38
LPFE-ALEV 125K-FA	BPFE-ALEV 125K-FA	125	40	250	290	40	18	192	100 x 85	80 x 60	9	45
LPFE-ALEV 127K	BPFE-ALEV 127K	125	50	300	370	40	25	225	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LPFE-ALEV 150K	BPFE-ALEV 150K	150	50	400	370	40	25	255	140 x 110	105 x 75–80	11	61

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	elektroprovodna izvedba, crna guma	s trnom
Tehnički opis na stranici	52	50	104
Dodatna oznaka kotača	-SG	-EL	-ZA
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	na zahtjev

Serija LSFN-SE, BSFN-SE

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, s čeličnom oprugom, kotač s elastičnom punom gumom „Blickle EasyRoll“

450–1 000 kg

Vilica kotača: serija LSFN/BSFN

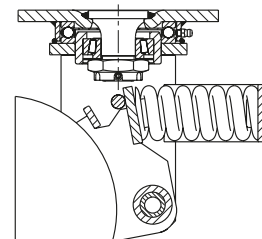
- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
- robusna opružna konstrukcija s čeličnom oprugom
- opružni mehanizam bez održavanja
- okretna vilica kotača:
 - aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - otporno na prašinu i prskanje
 - mazalica

Kotač: serija SE

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: prešani čelik debelih stijenki, lakirano, boja antracit

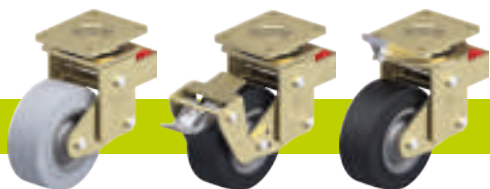
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 95
- serija kotača: stranica 63
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Sila opruge [kg]	Sila prednaprezanja [kg]	Hod opruge [mm]	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LSFN-SE 160K	BSFN-SE 160K	160	50	450	400	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-SE 200K	BSFN-SE 200K	200	50	600	400	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-SE 202K	BSFN-SE 202K	200	80	850	570	75	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-SE 250K	BSFN-SE 250K	250	63	850	570	75	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-SE 252K	BSFN-SE 252K	250	80	1 000	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-SE 300K	BSFN-SE 300K	300	75	1 000	850	100	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s „Radstop“ kočnicom kotača	s kočnicom smjera
Tehnički opis na stranici	52	113	115
Dodatna oznaka kotača	-SG	-RA	
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 160–200 mm, ostali na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

Seriya LSFE-SE, BSFE-SE

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, s oprugom od poliuretana, kotač s elastičnom punom gumom „Blickle EasyRoll“

450–1 000 kg

Vilica kotača: serija LSFE/BSFE

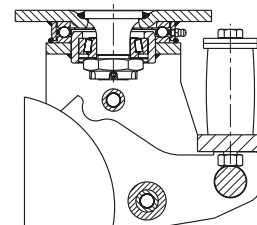
- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
- elastomerna opruga za odlična svojstva prigušivanja
- opružni mehanizam bez održavanja
- okretna vilica kotača:
 - aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - otporno na prašinu i prskanje
 - mazalica

Kotač: serija SE

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: prešani čelik debelih stijenki, lakirano, boja antracit

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 95
- serija kotača: stranica 63
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Sila opruge [kg]	Sila prednaprezanja [kg]	Hod opruge [mm]	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LSFE-SE 160K	BSFE-SE 160K	160	50	450	300	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-SE 200K	BSFE-SE 200K	200	50	600	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-SE 202K	BSFE-SE 202K	200	80	850	700	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-SE 250K	BSFE-SE 250K	250	63	850	700	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-SE 252K	BSFE-SE 252K	250	80	1 000	700	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s „Radstop“ kočnicom kotača	s kočnicom smjera	različita napetost opruge
Tehnički opis na stranici	52	113	115	
Dodatna oznaka kotača	-SG	-RA		
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 160–200 mm, ostali na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

Serija LHF-ALST, BHF-ALST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s čeličnom oprugom, kotač s gazištem od mekanog poliuretana **Blickle Softthane®**

320–750 kg

Vilica kotača: serija LHF/BHF

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

- vilica i pribornica velike nosivosti
- robusna opružna konstrukcija s čeličnom oprugom

- opružni mehanizam bez održavanja

Okretna vilica kotača:

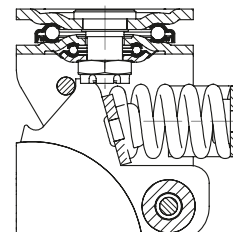
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija ALST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer **Blickle Softthane®**, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosaiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- serija kotača: stranica 66
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Sila opruge [kg]	Sila prednaprezanja [kg]	Hod opruge [mm]	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LHF-ALST 100K-1	BHF-ALST 100K-1	100	40	320	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALST 100K-3	BHF-ALST 100K-3	100	40	320	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75–80	11	32
LHF-ALST 125K-1	BHF-ALST 125K-1	125	40	350	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	45
LHF-ALST 125K-3	BHF-ALST 125K-3	125	40	350	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHF-ALST 160K	BHF-ALST 160K	160	50	580	570	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LHF-ALST 200K	BHF-ALST 200K	200	50	750	570	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s „Radstop“ kočnicom kotača
Tehnički opis na stranici	50	113
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RA
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev

Serija LSFN-GST, BSFN-GST

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika s oprugom od čelika, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softhane®

600–1 800 kg

Vilica kotača: serija LSFN/BSFN

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
- robusna opružna konstrukcija s čeličnom oprugom

- opružni mehanizam bez održavanja

Okretna vilica kotača:

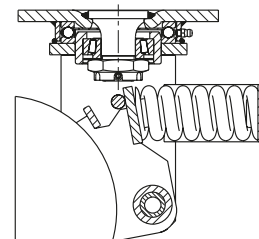
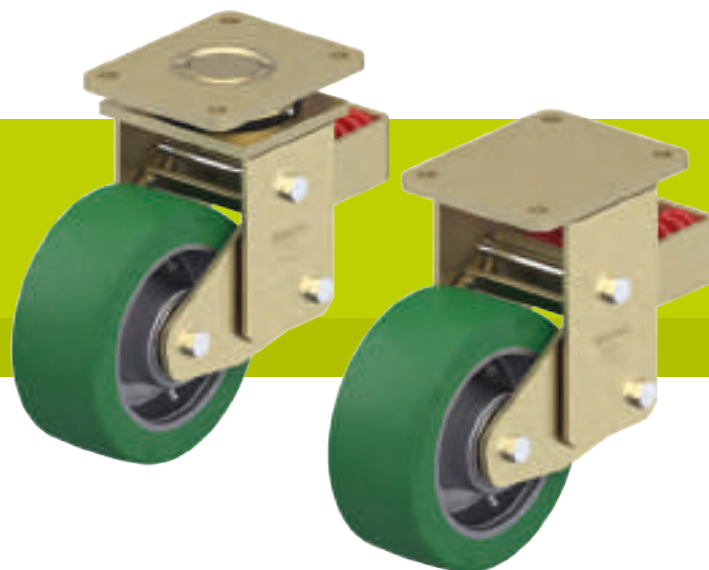
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija GST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softhane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom, lakirano, boja srebrna

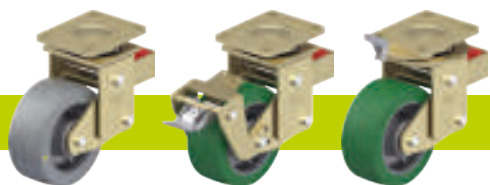
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 95
- serija kotača: stranica 67
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Sila opruge [kg]	Sila prednaprezanja [kg]	Hod opruge [mm]	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LSFN-GST 160K	BSFN-GST 160K	160	50	600	570	75	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-GST 200K	BSFN-GST 200K	200	50	800	570	75	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-GST 202K	BSFN-GST 202K	200	80	1 200	750	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-GST 250K	BSFN-GST 250K	250	60	1 200	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-GST 252K	BSFN-GST 252K	250	80	1 400	1 000	150	45	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GST 302K	BSFN-GST 302K	300	80	1 800	1 000	150	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s „Radstop” kočnicom kotača	s kočnicom smjera
Tehnički opis na stranici	50	113	115
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RA	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

Serijska LSFE-GST, BSFE-GST

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika s oprugom od poliuretana, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softthane®

600–1 400 kg

Vilica kotača: serija LSFE/BSFE

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
- elastomerna opruga za odlična svojstva prigušivanja
- opružni mehanizam bez održavanja

Okretna vilica kotača:

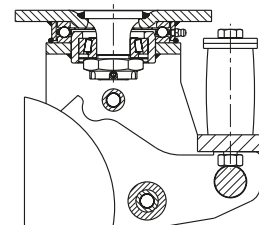
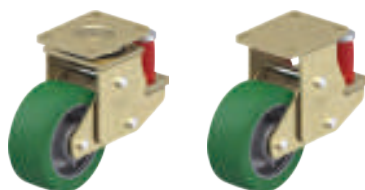
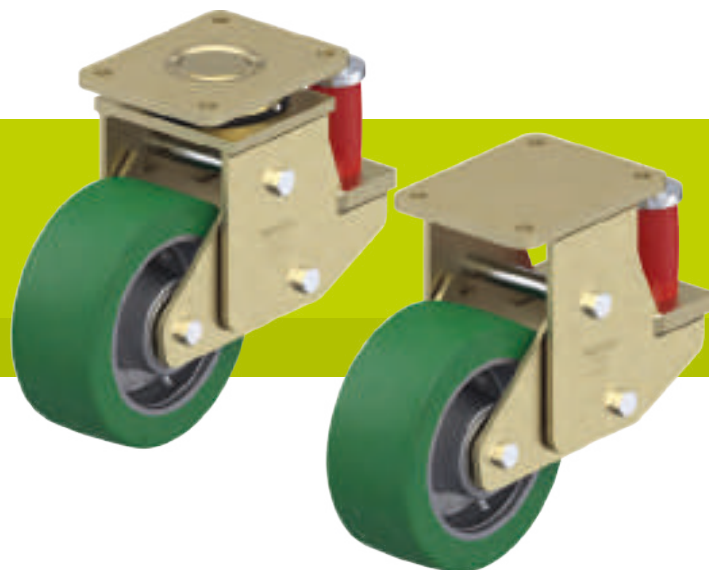
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija GST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 95
- serija kotača: stranica 67
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Sila opruge [kg]	Sila prednaprezanja [kg]	Hod opruge [mm]	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LSFE-GST 160K	BSFE-GST 160K	160	50	600	500	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-GST 200K	BSFE-GST 200K	200	50	800	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-GST 202K	BSFE-GST 202K	200	80	1 200	850	150	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-GST 250K	BSFE-GST 250K	250	60	1 200	850	150	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-GST 252K	BSFE-GST 252K	250	80	1 400	1 200	200	25	315	200 x 160	160 x 120	14	120

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s „Radstop” kočnicom kotača	s kočnicom smjera	različita napetost opruge
Tehnički opis na stranici	50	113	115	
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RA		
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

LHF-ALTH, BHF-ALTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s čeličnom oprugom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



350–800 kg

Vilica kotača: serija LHF/BHF

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- vilica i prirubnica velike nosivosti
- robusna opružna konstrukcija s čeličnom oprugom
- opružni mehanizam bez održavanja

Okretna vilica kotača:

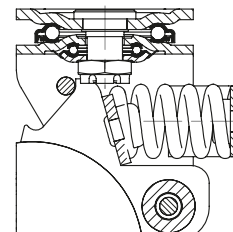
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija ALTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- serija kotača: stranica 65
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Sila opruge [kg]	Sila prednaprezanja [kg]	Hod opruge [mm]	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LHF-ALTH 101K-1-FA	BHF-ALTH 101K-1-FA	100	40	350	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALTH 101K-1-FA-CO	BHF-ALTH 101K-1-FA-CO	100	40	350	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALTH 101K-3-FA	BHF-ALTH 101K-3-FA	100	40	350	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75–80	11	32
LHF-ALTH 101K-3-FA-CO	BHF-ALTH 101K-3-FA-CO	100	40	350	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75–80	11	32
LHF-ALTH 125K-1-FA	BHF-ALTH 125K-1-FA	125	40	350	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	41
LHF-ALTH 125K-1-FA-CO	BHF-ALTH 125K-1-FA-CO	125	40	350	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	41
LHF-ALTH 125K-3-FA	BHF-ALTH 125K-3-FA	125	40	350	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75–80	11	41
LHF-ALTH 125K-3-FA-CO	BHF-ALTH 125K-3-FA-CO	125	40	350	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75–80	11	41
LHF-ALTH 160K	BHF-ALTH 160K	160	50	750	570	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LHF-ALTH 160K-CO	BHF-ALTH 160K-CO	160	50	750	570	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LHF-ALTH 200K	BHF-ALTH 200K	200	50	800	570	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LHF-ALTH 200K-CO	BHF-ALTH 200K-CO	200	50	800	570	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	65

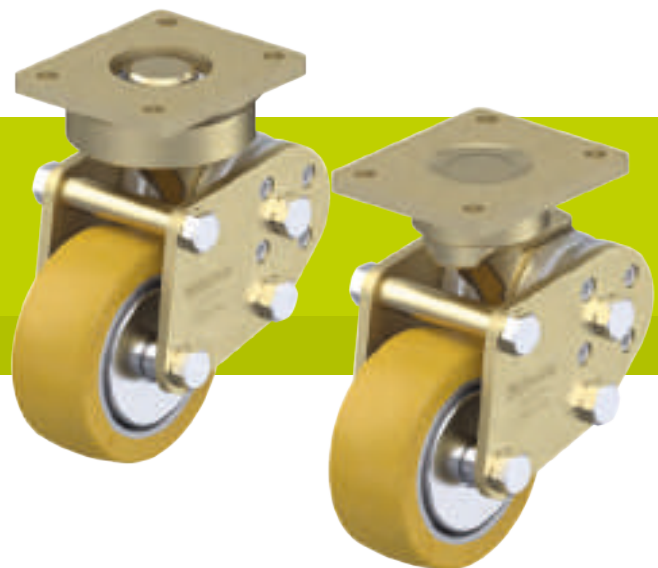
Izvedbe / opcije



	izvedba s jako zaobljenim gazištem	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s „Radstop” kočnicom kotača
Tehnički opis na stranici	55	50	113
Dodatna oznaka kotača	-CO	-AS	-RA
Dostupno za izvedbe		sve	na zahtjev

Seriya LPFE-ALTH, BPFE-ALTH

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika s torzijskim oprugama od poliuretana, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



350–500 kg

Vilica kotača: serija LPFE/BPFE

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, kruti kovani dio, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
- patentirani dizajn segmentnog klina za izvanredna svojstva prigušivanja opruge

Okretna vilica kotača:

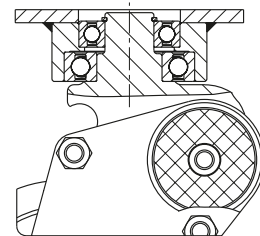
- jedan trajno zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi (dva za kotače promjera 125x50 mm ili više)

Kotač: serija ALTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 95
- serija kotača: stranica 65
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Sila opruge [kg]	Sila prednaprezanja [kg]	Hod opruge [mm]	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LPFE-ALTH 101K-FA	BPFE-ALTH 101K-FA	100	40	350	330	40	16	170	100 x 85	80 x 60	9	38
LPFE-ALTH 101K-FA-CO	BPFE-ALTH 101K-FA-CO	100	40	350	330	40	16	170	100 x 85	80 x 60	9	38
LPFE-ALTH 125K-FA	BPFE-ALTH 125K-FA	125	40	350	290	40	18	192	100 x 85	80 x 60	9	45
LPFE-ALTH 125K-FA-CO	BPFE-ALTH 125K-FA-CO	125	40	350	290	40	18	192	100 x 85	80 x 60	9	45
LPFE-ALTH 127K	BPFE-ALTH 127K	125	54	450	500	40	25	225	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LPFE-ALTH 150K	BPFE-ALTH 150K	150	50	500	500	40	25	255	140 x 110	105 x 75–80	11	61

Izvedbe / opcije



	izvedba s jako zaobljenim gazištem	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s trnom
Tehnički opis na stranici	55	50	104
Dodatna oznaka kotača	-CO	-AS	-ZA
Dostupno za izvedbe		sve	na zahtjev

Seriya LSFN-GTH, BSFN-GTH

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika s oprugom od čelika, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®

800–2 400 kg

Vilica kotača: serija LSFN/BSFN

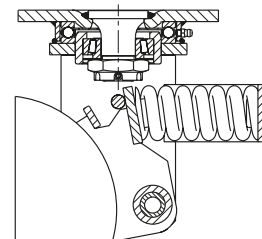
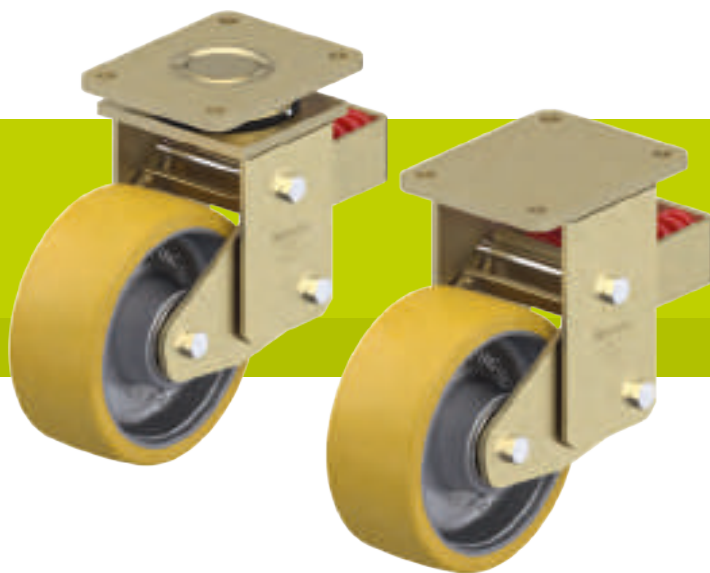
- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
 - robusna opružna konstrukcija s čeličnom oprugom
 - opružni mehanizam bez održavanja
- Okretna vilica kotača:
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - otporno na prašinu i prskanje
 - mazalica

Kotač: serija GTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 95
- serija kotača: stranica 66
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Sila opruge [kg]	Sila prednaprezanja [kg]	Hod opruge [mm]	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LSFN-GTH 160K	BSFN-GTH 160K	160	50	800	570	75	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-GTH 200K	BSFN-GTH 200K	200	50	1 000	570	75	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-GTH 202K	BSFN-GTH 202K	200	80	1 600	750	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-GTH 250K	BSFN-GTH 250K	250	60	1 500	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-GTH 252K	BSFN-GTH 252K	250	80	2 200	1 000	150	45	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GTH 252K-F30	BSFN-GTH 252K-F30	250	80	2 200	1 500	150	30	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GTH 302K	BSFN-GTH 302K	300	80	2 400	1 000	150	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GTH 302K-F30	BSFN-GTH 302K-F30	300	80	2 400	1 500	150	30	395	200 x 160	160 x 120	14	120

Izvedba F30 sa skraćenim hodom opruge

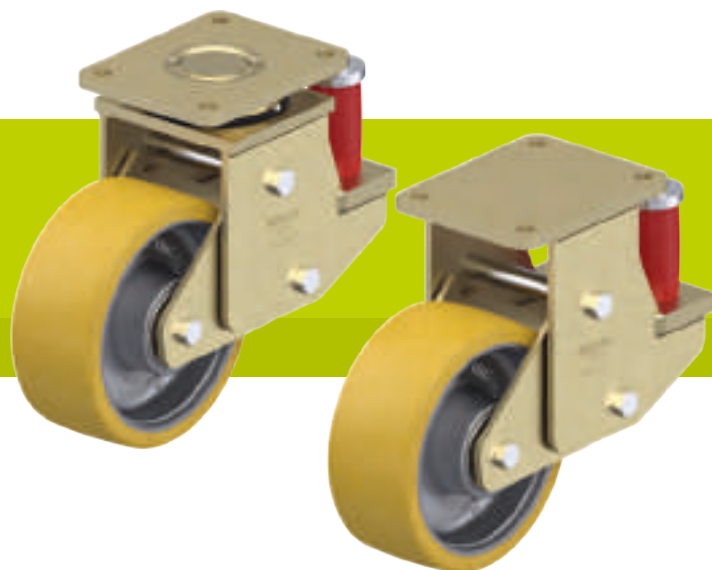
Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s „Radstop” kočnicom kotača	s kočnicom smjera
Tehnički opis na stranici	50	113	115
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RA	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

Serijska LSFE-GTH, BSFE-GTH

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika s oprugom od poliuretana, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®



800–1 800 kg

Vilica kotača: serija LSFE/BSFE

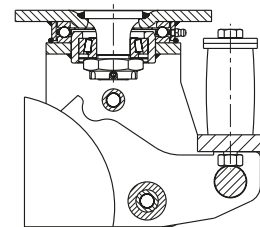
- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
 - elastomerna opruga za odlična svojstva prigušivanja
 - opružni mehanizam bez održavanja
- Okretna vilica kotača:
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - otporno na prašinu i prskanje
 - mazalica

Kotač: serija GTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

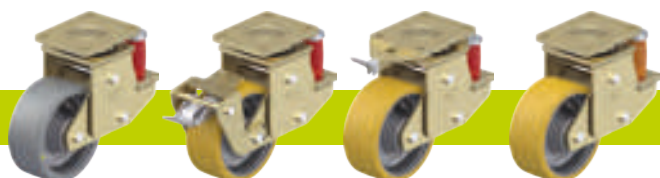
- serija vilica: stranica 95
- serija kotača: stranica 66
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Sila opruge [kg]	Sila prednaprezanja [kg]	Hod opruge [mm]	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LSFE-GTH 160K	BSFE-GTH 160K	160	50	800	500	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-GTH 200K	BSFE-GTH 200K	200	50	1 000	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-GTH 202K	BSFE-GTH 202K	200	80	1 600	850	150	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-GTH 250K	BSFE-GTH 250K	250	60	1 500	850	150	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-GTH 252K	BSFE-GTH 252K	250	80	1 800	1 200	200	25	315	200 x 160	160 x 120	14	120

11

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s „Radstop” kočnicom kotača	s kočnicom smjera	različita napetost opruge
Tehnički opis na stranici	50	113	115	
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RA		
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

Serija LSFN-GB, BSFN-GB

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika s oprugom od čelika, korač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane®

800–2 400 kg

Vilica kotača: serija LSFN/BSFN

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
- robusna opružna konstrukcija s čeličnom oprugom

- opružni mehanizam bez održavanja

Okretna vilica kotača:

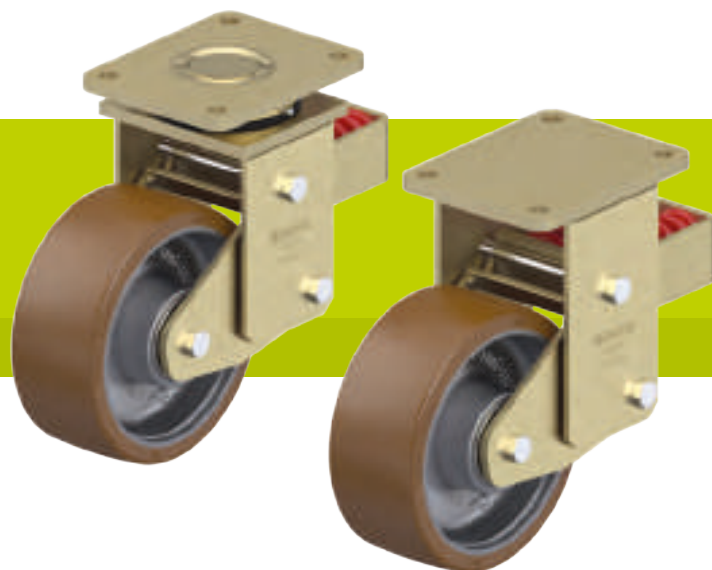
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Korač: serija GB

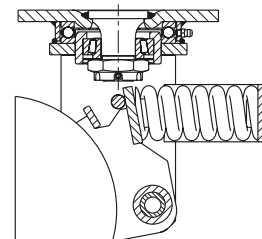
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte korača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 95
- serija korača: stranica 67
- vrste ležajeva: stranica 84–85



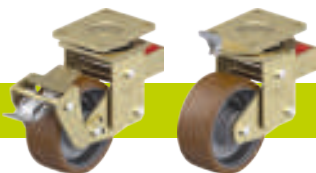
Blickle Besthane®



Okretni korač	Fiksni korač	Promjer korača [mm]	Korač širina [mm]	Nosivost [kg]	Sila opruge [kg]	Sila prednaprezanja [kg]	Hod opruge [mm]	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog korača [mm]
LSFN-GB 160K	BSFN-GB 160K	160	50	800	570	75	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-GB 200K	BSFN-GB 200K	200	50	1 000	570	75	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-GB 202K	BSFN-GB 202K	200	80	1 600	750	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-GB 250K	BSFN-GB 250K	250	60	1 500	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-GB 252K	BSFN-GB 252K	250	80	2 200	1 000	150	45	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GB 252K-F30	BSFN-GB 252K-F30	250	80	2 200	1 500	150	30	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GB 302K	BSFN-GB 302K	300	80	2 400	1 000	150	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GB 302K-F30	BSFN-GB 302K-F30	300	80	2 400	1 500	150	30	395	200 x 160	160 x 120	14	120

Izvedba F30 sa skraćenim hodom opruge

Izvedbe / opcije



	s „Radstop” kočnicom korača	s kočnicom smjera
Tehnički opis na stranici	113	115
Dodatna oznaka korača	-RA	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev

Serija LSFE-GB, BSFE-GB

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika s oprugom od poliuretana, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane®

800–1 800 kg

Vilica kotača: serija LSFE/BSFE

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
- elastomerna opruga za odlična svojstva prigušivanja
- opružni mehanizam bez održavanja

Okretna vilica kotača:

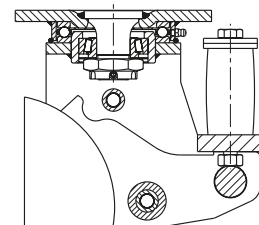
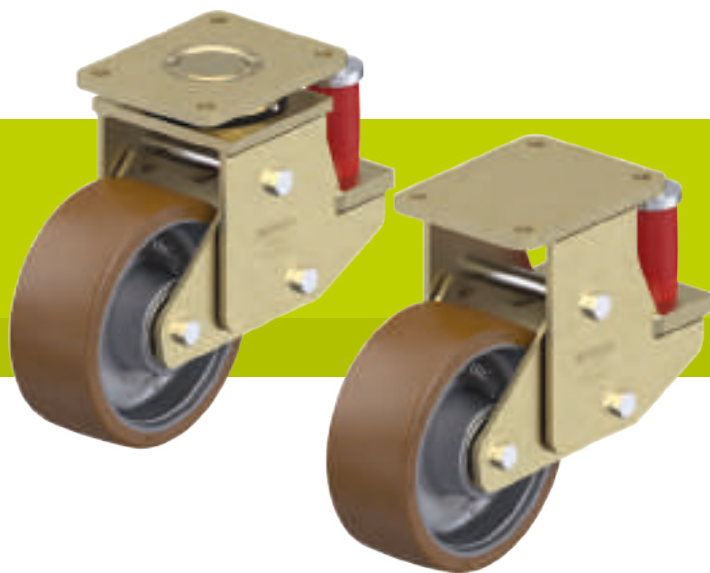
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija GB

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom, lakirano, boja srebrna

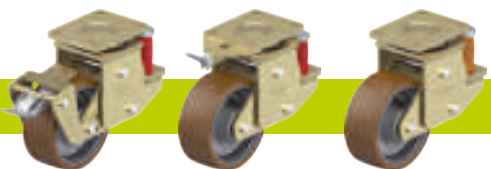
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 95
- serija kotača: stranica 67
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Sila opruge [kg]	Sila prednaprezanja [kg]	Hod opruge [mm]	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LSFE-GB 160K	BSFE-GB 160K	160	50	800	500	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-GB 200K	BSFE-GB 200K	200	50	1 000	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-GB 202K	BSFE-GB 202K	200	80	1 600	850	150	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-GB 250K	BSFE-GB 250K	250	60	1 500	850	150	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-GB 252K	BSFE-GB 252K	250	80	1 800	1 200	200	25	315	200 x 160	160 x 120	14	120

Izvedbe / opcije



	s „Radstop” kočnicom kotača	s kočnicom smjera	različita napetost opruge
Tehnički opis na stranici	113	115	
Dodatna oznaka kotača	-RA		
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev



Kompaktni sklopovi kotača i sklopovi kotača za niveliranje



12

Alat za odabir

Kompaktni sklopovi kotača i sklopovi kotača za niveliranje

Kompaktni sklopovi kotača



Seriya	LRA / LKRA / LER / LR / LKR	LPA / LKPA / LE / L / LK	LH
	Kompaktni sklopovi kotača		
	Sklopovi kotača s jednostrukim kotačem		
Opis vilice kotača	prešani čelik	prešani čelik	čvrsti prešani čelik
Vrsta prihvata	rupa za vijak	prirubnica	prirubnica
Promjer kotača	35–65 mm	35–65 mm	60–80 mm
Nosivost sklopova kotača do	350 kg	350 kg	700 kg
Dostupne serije kotača	POA, POEV, VSTH, PO, GSPO	POA, POEV, VSTH, PO, GSPO	VSTH, SPO, GSPO, SVS
Za opis kotača pogledajte	stranica 143, 212, 286, 343, 368	stranica 143, 212, 286, 343, 368	stranica 286, 355, 368, 382
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 496	stranica 497	stranica 498



LHD / LSD

LD

Kompaktni sklopovi kotača

Dupli kotači

prešani čelik ili zavareni čelik

lijevani cink

prirubnica

čelični navojni trn

60–80 mm

50–60 mm

1 750

250 kg

POEV, SE, ALTH, VSTH,
ALST, ALBS, SPO, GSPO

POA, POEV, VSTH, PO

stranica 212, 228, 274, 286,
294, 319, 355, 368

stranica 143, 212, 286, 343

stranica 499

stranica 500

Sklopovi kotača za niveliranje



Serija	HRLK	HRLK...-HN	HRLK...-F	HRLK...-VS
	Sklopovi kotača za niveliranje			
Pokretanje	Poluga kočnice			Ključ
Specijalna značajka	fiksna upravljačka poluga	okretna poluga za upravljanje i otpuštanje	fiksna blokada za izvanrednu stabilnost	sklop kotača za podešavanje visine s vijkom za podešavanje
Elektrovodljivost	opcija	opcija	opcija	opcija
Promjer kotača	75–100 mm	80 mm	80 mm	80–100 mm
Nosivost / sile podizanja do *	300 kg	250 kg	150 kg	280 kg
Statička nosivost u stanju stabilnosti i zakočenosti do	1 000 kg	1 000 kg	1 500 kg	–
12 Stabilnost	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Mogućnost podešavanja ugradbene visine u stabilnom stanju	–	–	–	✓
Podešavanje visine za dinamički rad	–	–	–	–
Promjena lokacije	često	povremeno	povremeno	rijetko
Za podatke o okretnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 501	stranica 502	stranica 503	stranica 504

■■■■■ odlično ■■■■■ vrlo dobro ■■■■ dobro ■■■ zadovoljavajuće ■■ dovoljno ✓ da – ne

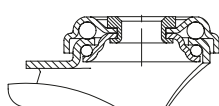
* Preporučujemo dijeljenje ukupne primijenjene težine s dva prilikom određivanja količina sile potrebne po sklopu kotača za niveliranje.



HRP / HRSP, HRIG	HRLH / HRLHD	HRLSD	HRLK...-HYD
Sklopovi kotača za niveliranje			
	Ključ		Hidraulična pumpa
s dodatnim prilagodljivim kotačem	s ručno podesivom stopom za oslonac	s podesivom ugradbenom visinom	podizanje četiriju sklopova kotača za niveliranje istodobno
–	opcija	opcija	–
45–90 mm	75 mm	125 mm	100 mm
2 000 kg	600 kg	1 300 kg	750 kg
HRP, HRIG: 1 000 kg HRSP: 2 000 kg	1 500 kg	3 000 kg	750 kg
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
✓	✓	✓	✓
–	–	✓	–
rijetko	rijetko	rijetko	često
stranica 505	stranica 506	stranica 507	stranica 508–509

Kompaktni sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak

75–350 kg



Vilica kotača: serija LRA, LKRA, LER, LR, LKR

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- pregled vilica:
 - LRA serija stranica 86
 - LKRA serija stranica 86
 - LER serija stranica 91
 - LR serija stranica 91
 - LKR serija stranica 92
- kočnice: stranica 112–113



Kotač: serija POEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna
- detaljan opis: stranica 63, 212

Kotač: serija VSTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: čelik
- detaljan opis: stranica 66, 286

Kotač: serija POA

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja crna
- detaljan opis: stranica 61, 143

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela
- detaljan opis: stranica 69, 343

Kotač: serija GSPO

- visokokvalitetni lijevani poliamid, reakcijski ubrizgano, otporno na udarce, tvrdoća 80 Shore D, boja prirodna bež
- detaljan opis: stranica 70, 368

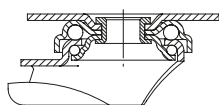
12

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „Radstop“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost pri 3 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
Seriya LRA									
LRA-POA 35G	LRA-POA 35G-RA	35	25	75	klizni ležaj	50	43	11	15
LRA-VSTH 35K	LRA-VSTH 35K-RA	35	27	100	kuglični ležaj	50	43	11	15
LRA-GSPO 35K	LRA-GSPO 35K-RA	35	28	100 *	kuglični ležaj	50	43	11	15
Seriya LKRA									
LKRA-POA 52G	LKRA-POA 52G-RA	50	29	120	klizni ležaj	70	57	13	29
LKRA-GSPO 50K	LKRA-GSPO 50K-RA	50	32	150 *	kuglični ležaj	70	57	13	29
LKRA-VSTH 50K	LKRA-VSTH 50K-RA	50	33	150	kuglični ležaj	70	57	13	29
Seriya LER									
LER-PO 60G	LER-PO 60G-RA	60	29	150	klizni ležaj	80	70	13	35
LER-PO 60KF	LER-PO 60KF-RA	60	32	150	kuglični ležaj (C)	80	70	13	35
LER-POEV 60KF	LER-POEV 60KF-RA	60	34	120	kuglični ležaj (CC)	80	70	13	35
Seriya LR									
LR-GSPO 60K	LR-GSPO 60K-RA	60	32	250 *	kuglični ležaj	80	70	13	35
LR-VSTH 60K	LR-VSTH 60K-RA	60	35	200	kuglični ležaj	80	70	13	35
Seriya LKR									
LKR-GSPO 65K		65	40	350 *	kuglični ležaj	88	88	13	41
LKR-VSTH 65K		65	40	250	kuglični ležaj	88	88	13	41

* Ispitivanje u skladu s DIN 12530 s produljenim prekidima kako bi se izbjeglo toplinsko preopterećenje

Kompaktni sklopovi kotača od prešanog čelika s pribudnicom

75–350 kg



- Vilica kotača:** serija LPA, LKPA, LE/B, L/B, LK/BK
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
 - pregled vilica:
 - LPA serija stranica 86
 - LKPA serija stranica 86
 - LE/B serija stranica 90
 - L/B serija stranica 91
 - LK/BK serija stranica 92
 - kočnice: stranica 112–113



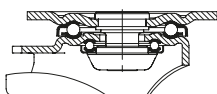
- Kotač:** serija POEV
- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
 - središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna
 - detaljan opis: stranica 63, 212
- Kotač:** serija VSTH
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja mrlje
 - središte kotača: čelik
 - detaljan opis: stranica 66, 286
- Kotač:** serija POA
- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja crna
 - detaljan opis: stranica 61, 143
- Kotač:** serija PO
- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela
 - detaljan opis: stranica 69, 343
- Kotač:** serija GSPO
- visokokvalitetni lijevani poliamid, reakcijski ubrzgano, otporno na udarce, tvrdoća 80 Shore D, boja prirodna bež
 - detaljan opis: stranica 70, 368

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „Radstop“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost pri 3 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretno kotača [mm]
Seriya LPA											
LPA-POA 35G		LPA-POA 35G-RA	35	25	75	klizni ležaj	52	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	15
LPA-VSTH 35K		LPA-VSTH 35K-RA	35	27	100	kuglični ležaj	52	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	15
LPA-GSPO 35K		LPA-GSPO 35K-RA	35	28	100 *	kuglični ležaj	52	60 x 60	38 x 38 / 48 x 48	6,2	15
Seriya LKPA											
LKPA-POA 52G		LKPA-POA 52G-RA	50	29	120	klizni ležaj	73	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	29
LKPA-GSPO 50K		LKPA-GSPO 50K-RA	50	32	150 *	kuglični ležaj	73	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	29
LKPA-VSTH 50K		LKPA-VSTH 50K-RA	50	33	150	kuglični ležaj	73	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	29
Seriya LE											
LE-PO 60G	B-PO 60G	LE-PO 60G-RA	60	29	150	klizni ležaj	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 60KF	B-PO 60KF	LE-PO 60KF-RA	60	32	150	kuglični ležaj (C)	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-POEV 60KF	B-POEV 60KF	LE-POEV 60KF-RA	60	34	120	kuglični ležaj (CC)	80	100 x 85	80 x 60	9	35
Seriya L											
L-GSPO 60K	B-GSPO 60K	L-GSPO 60K-RA	60	32	250 *	kuglični ležaj	80	100 x 85	80 x 60	9	35
L-VSTH 60K	B-VSTH 60K	L-VSTH 60K-RA	60	35	200	kuglični ležaj	80	100 x 85	80 x 60	9	35
Seriya LK											
LK-GSPO 65K	BK-GSPO 65K		65	40	350 *	kuglični ležaj	90	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-VSTH 65K	BK-VSTH 65K		65	40	250	kuglični ležaj	90	100 x 85	80 x 60	9	40

* Ispitivanje u skladu s DIN 12530 s produljenim prekidima kako bi se izbjeglo toplinsko preopterećenje

Kompaktni sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom

280–700 kg



Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- vilica i prirubnica velike nosivosti
- okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja
- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113



Kotač: serija VSTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: čelik
- detaljan opis: stranica 66, 286

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela
- detaljan opis: stranica 69, 355

Kotač: serija GSPO

- visokokvalitetni lijevani poliamid, reakcijski ubrizgano, otporno na udarce, tvrdoća 80 Shore D, boja prirodna bež
- detaljan opis: stranica 70, 368

Kotač: serija SVS

- toplinski obradiv čelik, tvrdoća 190–230 HB, blago zaobljena gazna površina
- detaljan opis: stranica 70, 382

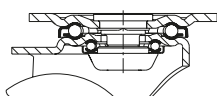
12

Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost pri 3 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
Seriya LH/BH											
LH-VSTH 62K			60	60	320	kuglični ležaj	92	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 65K	BH-GSPO 65K		65	40	650 *	kuglični ležaj	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 65K	BH-SVS 65K		65	40	700	kuglični ležaj	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75G	BH-SPO 75G	LH-SPO 75G-FI	75	32	300	klizni ležaj	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75K	BH-SPO 75K	LH-SPO 75K-FI	75	32	300	kuglični ležaj	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80K	BH-SPO 80K	LH-SPO 80K-FI	80	37	350	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 80K	BH-GSPO 80K	LH-GSPO 80K-FI	80	40	700 *	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 80K	BH-SVS 80K		80	40	700	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 80K	BH-VSTH 80K	LH-VSTH 80K-FI	80	40	280	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 82K			80	70	650	kuglični ležaj	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 82K			80	70	500	kuglični ležaj	112	100 x 85	80 x 60	9	45

* Ispitivanje u skladu s DIN 12530 s produljenim prekidima kako bi se izbjeglo toplinsko preopterećenje

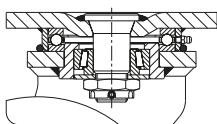
Kompaktni sklopovi dvostrukih kotača velike nosivosti od prešanog ili zavarenog čelika, s prirubnicom

210–1 750 kg



Vilica kotača: serija LHD

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6 (fiksna vilica: čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika)
- vilica i prirubnica velike nosivosti
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja
- serija vilica: stranica 93



Vilica kotača: serija LSD

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica
- serija vilica: stranica 94



Kotač: serija POEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna
- detaljan opis: stranica 63, 212



Kotač: serija SE

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna
- detaljan opis: stranica 63, 228



Kotač: serija ALST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa
- detaljan opis: stranica 66, 294

Kotač: serija ALBS

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdoća 75 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa
- detaljan opis: stranica 68, 319

Kotač: serija ALTH, VSTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: ALTH: lijevani aluminij, boja srebrnosa, VSTH: čelik
- detaljan opis: stranica 65, 66, 274, 286

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela
- detaljan opis: stranica 69, 355

Kotač: serija GSPO

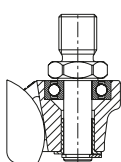
- visokokvalitetni lijevani poliamid, reakcijski ubrzgano, otporno na udarce, tvrdoća 80 Shore D, boja prirodna bež
- detaljan opis: stranica 70, 368

Okretni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost pri 3 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
Seriya LHD									
LHD-GSPO 60K	60	2 x 32	630 *	kuglični ležaj	92	100 x 85	80 x 60	9	40
LHD-POEV 60KF	60	2 x 34	210	kuglični ležaj (CC)	92	100 x 85	80 x 60	9	40
LHD-VSTH 60K	60	2 x 35	360	kuglični ležaj	92	100 x 85	80 x 60	9	40
LHD-SPO 75K	75	2 x 32	540	kuglični ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	45
LHD-ALST 80K	80	2 x 30	360	kuglični ležaj	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LHD-ALTH 80K	80	2 x 30	360	kuglični ležaj	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LHD-ALBS 80K	80	2 x 30	360	kuglični ležaj	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LHD-POEV 80KF	80	2 x 32	250	kuglični ležaj (C)	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LHD-VSTH 80K	80	2 x 40	500	kuglični ležaj	115	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-SE 80K	80	2 x 45	360	kuglični ležaj	115	140 x 110	105 x 75–80	11	45
Seriya LSD									
LSD-GSPO 80K	80	2 x 40	1 750 *	kuglični ležaj	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40

* Ispitivanje u skladu s DIN 12530 s produženim prekidima kako bi se izbjeglo toplinsko preopterećenje

Kompaktni sklopovi s dvostrukim kotačima

210–250 kg



Vilica kotača: serija LD

- okretna vilica kotača: lijevani cink
- visokokvalitetni kuglični ležaj u okretnoj glavi
- pocinčani čelični navojni trn
- serija vilica: stranica 99



Kotač: serija POEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja crna
- detaljan opis: stranica 63, 212



Kotač: serija VSTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: čelik
- detaljan opis: stranica 66, 286



Kotač: serija POA

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja crna
- detaljan opis: stranica 61, 143



Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela
- detaljan opis: stranica 69, 343

12

Okretni kotač	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Ukupna širina sklopa kotača širina [mm]	Nosivost pri 3 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Navojni trn [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
Seriya LD								
LD-POA 52G	50	2 x 29	95	210	klizni ležaj	56	M16 x 20	39
LD-VSTH 50K	50	2 x 33	100	250	kuglični ležaj	56	M16 x 20	39
LD-PO 60G	60	2 x 29	105	250	klizni ležaj	65	M16 x 20	39
LD-POEV 60KF	60	2 x 34	105	240	kuglični ležaj (CC)	65	M16 x 20	39
LD-VSTH 60K	60	2 x 35	105	250	kuglični ležaj	65	M16 x 20	39

Seriya HRLK

Sklopovi kotača s fiksnom upravljачkom ručicom i ugrađenom stopom za oslonac, s prirubnicom



170–300 kg

Vilica kotača: serija HRLK

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretne glave
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- čelična stopa za oslonac s gumenom podloškom
- podešavanje visine ručicom

Kotač:

- serija POEV
- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6

serija ALST

- gazište: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softhane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena
 - središte kotača: lijevani aluminij
- #### serija ALTH
- gazište: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa
 - središte kotača: lijevani aluminij
- #### serija PO
- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela
- #### serija SPO
- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 99
- serija kotača: stranica 63, 66, 65, 69
- vrste ležajeva: stranica 84–85

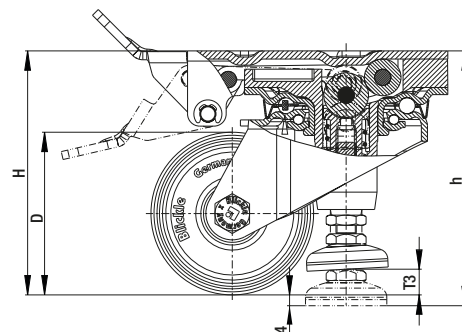
Okretni kotač	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina (H) [mm]	Ukupna visina maks. (h) [mm]	Hod (T4) [mm]	Udaljenost od poda [mm]	Velicina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
Seriya PO												
HRLK-PO 75G	75	32	200	klizni ležaj	118	120	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-PO 82G	80	37	230	klizni ležaj	120	122	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-PO 100G	100	37	230	klizni ležaj	140	142	2	13	100 x 85	80 x 60	9	65
HRLK-PO 100KA	100	37	230	kuglični ležaj (C)	140	142	2	13	100 x 85	80 x 60	9	65
Seriya SPO												
HRLK-SPO 75G	75	32	300	klizni ležaj	118	120	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-SPO 75K	75	32	300	kuglični ležaj	118	120	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-SPO 80K	80	37	300	kuglični ležaj	120	122	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
Seriya POEV												
HRLK-POEV 82KF	80	40	170	kuglični ležaj (C)	120	122	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-POEV 100KA	100	32	200	kuglični ležaj (C)	140	142	2	13	100 x 85	80 x 60	9	65
Seriya ALST												
HRLK-ALST 82K	80	40	230	kuglični ležaj	120	122	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-ALST 100K	100	40	230	kuglični ležaj	140	142	2	13	100 x 85	80 x 60	9	65
Seriya ALTH												
HRLK-ALTH 80K	80	30	180	kuglični ležaj	120	122	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-ALTH 100K	100	40	230	kuglični ležaj	140	142	2	13	100 x 85	80 x 60	9	65

12

Izvedbe / opcije *



	slika serije POEV	slika serije LKR-ALST	slika serije ALTH	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“
Tehnički opis na stranici	63	66	65	113
Dodatna oznaka kotača				-CS13
Dostupno za izvedbe				na zahtjev



* Ostale izvedbe / opcije: 1. izvedba otporna na koroziju (šifra proizvoda HRLKX-...) na zahtjev 2. elektrovodljiva izvedba, kotač ne ostavlja sivi trag (oznaka šifre proizvoda -ELS) PO, SPO serija na zahtjev 3. antistatička izvedba, kotač ne ostavlja trag (oznaka šifre proizvoda -AS) ALTH, ALST serija na zahtjev 4. sintetička prilagodna ploča (+10 mm) za uravnoteženje ukupne visine odgovarajućih okretnih i fiksnih kotača: Šifra proizvoda AP1-10

Serija HRLK...-HN

Sklopovi kotača za niveliranje s okretnim upravljanjem i ručicom za otpuštanje, s prirubnicom



180–250 kg

Vilica kotača: serija HRLK...-HN

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- čelična stopa za oslonac s gumenom podloškom
- podešavanje visine s okretnom ručicom za rad i otpuštanje

Kotač:

- serija PO
 - visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela
- serija SPO
 - visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela
- serija ALTH
 - gazište: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa
 - središte kotača: lijevani aluminij

Dodatni detalji:

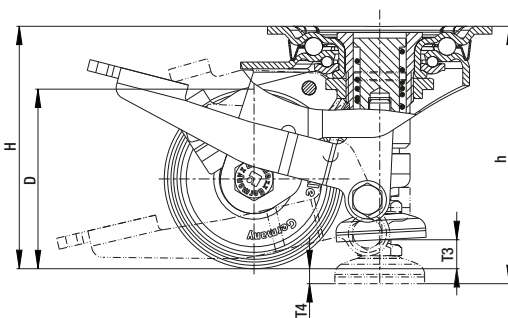
- serija vilica: stranica 99
- serija kotača: stranica 69, 65
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Okretni kotač	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina (H) [mm]	Ukupna visina maks. (h) [mm]	Hod (T4) [mm]	Udaljenost od poda [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
Serija PO												
HRLK-PO 82G-HN	80	37	230	klizni ležaj	117	121	4	12	100 x 85	80 x 60	9	56
Serija SPO												
HRLK-SPO 80G-HN	80	37	250	klizni ležaj	117	121	4	12	100 x 85	80 x 60	9	56
Serija ALTH												
HRLK-ALTH 80K-HN	80	30	180	kuglični ležaj	117	121	4	12	100 x 85	80 x 60	9	56

Izvedbe / opcije



	slika serije ALTH	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s prirubnicom 140x110/105x75–80 mm
Tehnički opis na stranici	65	50	50	107
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-AS	-3
Dostupno za izvedbe		PO, SPO serija na zahtjev	ALTH serija na zahtjev	na zahtjev



Seriya HRLK...-F

Sklopovi kotača za niveliranje s fiksnom kočnicom i kotačem podesive visine, s prirubnicom



150 kg

Vilica kotača: serija HRLK...-F

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- čelična stopa za oslonac s gumenom podloškom
- podešavanje visine s okretnom ručicom za rad

Kotač:

- serija PO
- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela
- serija ALTH
- gazište: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa
- središte kotača: lijevani aluminij

Dodatni detalji:

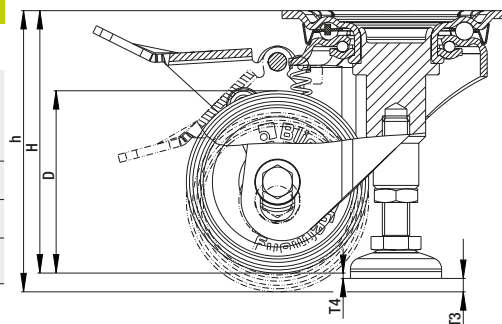
- serija vilica: stranica 100
- serija kotača: stranica 69, 65
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Okretni kotač	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina (H) [mm]	Ukupna visina maks. (h) [mm]	Hod (T4) [mm]	Udaljenost od poda [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
Seriya PO												
HRLK-PO 80G-F	80	32	150	klizni ležaj	117	122	2	5	100 x 85	80 x 60	9	52
Seriya ALTH												
HRLK-ALTH 80K-F	80	30	150	kuglični ležaj	117	122	2	5	100 x 85	80 x 60	9	52

Izvedbe / opcije



	slika serije ALTH	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s prirubnicom 140x110/105x75–80 mm
Tehnički opis na stranici	65	50	50	107
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-AS	-3
Dostupno za izvedbe		PO serija na zahtjev	ALTH serija na zahtjev	na zahtjev



Seriya HRLK...-VS

Sklopovi kotača za podešavanje visine s vijkom za podešavanje, s pribudnicom, s kotačem od poliamida



230–280 kg

Vilica kotača: serija HRLK...-VS

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- ukupna visina može se podesiti u stacionarnom stanju pomoću vijka za podešavanje (SW17), kotač se zaključava na mjestu pomoću vijka za podešavanje

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 100
- serija kotača: stranica 69
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Okretni kotač	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina (H) [mm]	Ukupna visina maks. (h) [mm]	Visina regulacije [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
HRLK-PO 82G-VS	80	37	230	klizni ležaj	108	120	12	100 x 85	80 x 60	9	42
HRLK-PO 100G-VS	100	37	280	klizni ležaj	128	140	12	100 x 85	80 x 60	9	45

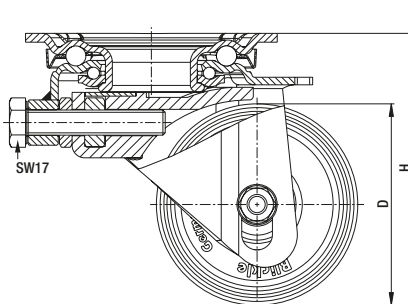
Izvedbe / opcije



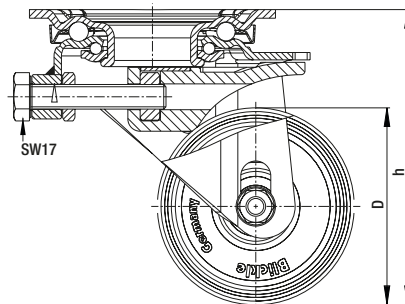
elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°
--	-----------------------------------

Tehnički opis na stranici	50	115
Dodatna oznaka kotača	-ELS	RI-05.01
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	sve

položaj u pokretu



položaj u mirovanju



Serijska HRP-POA, HRSP-POA, HRSP-GSPO, HRIG-POA Sklopovi kotača za niveliranje s integriranom stopom za oslonac, s prirubnicom ili rupom za vijak i navojem, s poliamidnim kotačem

180–2 000 kg

Vilica kotača: serija HRP/HRSP

- lijevani aluminij, plastificiran, boja bjelokost
- zabrtvljeni kuglični ležaj u okretnoj glavi
- čelična prirubnica
- stopa za oslonac izrađena od tvrde gume, serija HRSP izrađena od aluminija, crna
- podešavanje visine pomoću ključa ili ugrađenog kotačića za podešavanje, serija HRSP samo s ključem
- čelični dijelovi su pocinčani, plavo pasivizirani, bez Cr6

Kotač:

- serija POA
- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja crna
- serija GSPO
- visokokvalitetni lijevani poliamid, reakcijski ubrizgano, otporno na udarce, tvrdoća 80 Shore D, boja prirodna bež

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 100
- serija kotača: stranica 61–70
- vrste ležajeva: stranica 84–85



HRP



HRIG

Okretni kotač	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina (H) [mm]	Ukupna visina maks. (h) [mm]	Visina regulacije [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
Serijska POA											
HRP-POA 45G	45	18	180	klizni ležaj	72	80	8	55 x 55	42 x 42	7	32
HRP-POA 50G	50	24	250	klizni ležaj	84	90	6	73 x 73	58 x 58	7	38
HRP-POA 63G	63	30	500	klizni ležaj	104	116	12	90 x 90	70 x 70	9	46
HRP-POA 72G	72	32	750	klizni ležaj	122	134	12	95 x 95	70 x 70	11	52
HRSP-POA 72G	72	32	1 000	klizni ležaj	122	134	12	95 x 95	70 x 70	11	55
Serijska GSPO											
HRSP-GSPO 90G	90	55	2 000	klizni ležaj	130	150	25	100 x 100	70 x 70	13	70

Nosivost utvrđena u sljedećim uvjetima:

- brzina: maks. 1 km/h
- temperatura: +15 °C do +30 °C
- tvrdoća, vodoravni hod bez prepreka
- ruta: Nakon najviše 50 m potrebno je razdoblje hlađenja od 15 minuta

Izvedbe / opcije



slika serije HRSP-GSPO izvedba od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak (ženski navoj)

Tehnički opis na stranici

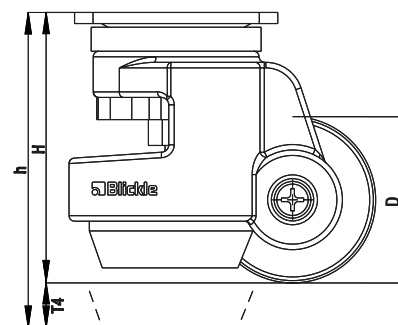
Dodatna oznaka kotača

HRIG-POA ...

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

svi promjeri u seriji HRP*



* Promjer kotača 45 mm: M8x12 mm; promjer kotača 50–63 mm: M12x15 mm; promjer kotača 72 mm: M16x16 mm; smanjuje maksimalnu ukupnu visinu sklopova kotača HRIG-POA 63G i HRIG-POA 72G za 2 mm

Seriya HRLH-SPO, HRLHD-SPO

Sklopovi kotača za niveliranje s ugrađenom stopom za oslonac, s prirubnicom, s kotačem velike nosivosti od poliamida



300–600 kg

Vilica kotača: serija HRLH/HRLHD

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- vilica i prirubnica velike nosivosti
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**
- čelična stopa za oslonac s gumenom podloškom
- podešavanje visine ključem

Kotač: serija SPO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

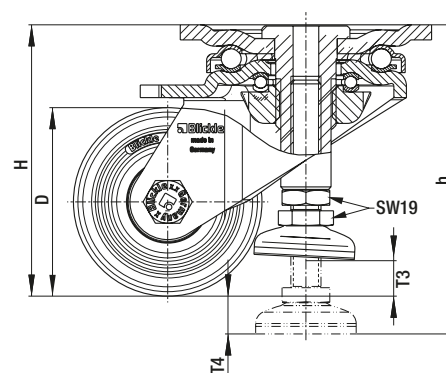
- serija vilica: stranica 101
- serija kotača: stranica 69
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Okretni kotač	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina (H) [mm]	Ukupna visina maks. (h) [mm]	Visina regulacije [mm]	Udaljenost od poda [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
HRLH-SPO 75K	75	32	300	kuglični ležaj	108	123	15	15	100 x 85	80 x 60	9	55
HRLHD-SPO 75K	75	2 x 32	600	kuglični ležaj	108	123	15	15	100 x 85	80 x 60	9	55

Izvedbe / opcije



	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°
Tehnički opis na stranici	50	115
Dodatna oznaka kotača	-ELS	RI-04.01
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	HRLH-SPO 75K



Seriya HRLSD

Sklopovi kotača za niveliranje velike nosivosti od zavarenog čelika s podesivom ugradbenom visinom, s prirubnicom

1 300 kg

Vilica kotača: serija HRLSD

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- otporno na prašinu i prskanje
- zavareni rukavac za izuzetno čvrstu stopu za oslonac
- kotači i stopa za oslonac mogu se nivelirati pomoću ključa (SW 24)

Kotač:

- serija SPO
- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, izuzetno robusna izvedba za veliku nosivost, boja prirodna bijela
- serija GTH
- gazište: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 101
- serija kotača: stranica 66–69
- vrste ležajeva: stranica 84–85



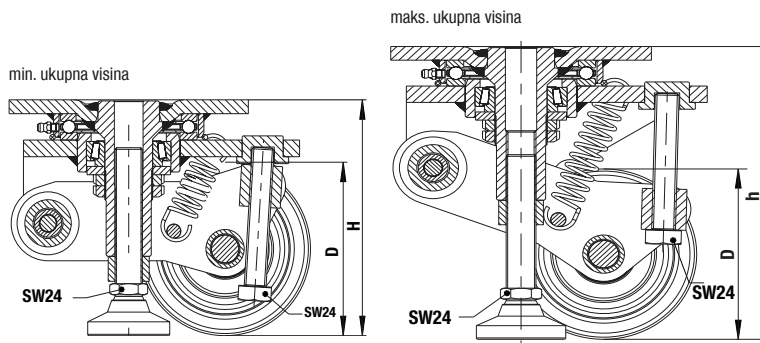
Okretni kotač	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina (H) [mm]	Ukupna visina maks. (h) [mm]	Udaljenost od poda [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
Seriya SPO											
HRLSD-SPO 125K	125	2 x 40	1 300	kuglični ležaj	170	210	40	175 x 140	140 x 105	14	70
Seriya GTH											
HRLSD-GTH 127K	125	2 x 50	1 300	kuglični ležaj	170	210	40	175 x 140	140 x 105	14	70

Razmak od poda s podignutom stopom za oslonac i vijkom za niveliranje

Izvedbe / opcije



	slika serije SPO	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag
Tehnički opis na stranici	69	50
Dodatna oznaka kotača		-ELS
Dostupno za izvedbe		SPO serija na zahtjev



Seriya HRLK...-HYD

Komplet kotača za niveliranje s hidrauličkom pumpom



750 kg (Set)

Vilica kotača: serija HRLK...-HYD

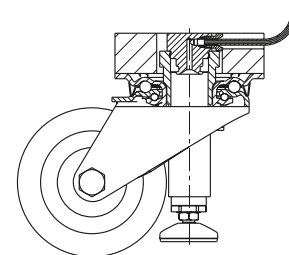
- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja
- čelična stopa za oslonac s gumenom podloškom

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 101
- serija kotača: stranica 61
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Promjer kotača	Kotač širina	Maks. sila podizanja po kotaču za niveliranje	Maks. sila podizanja po sustavu	Ukupna visina	Ukupna visina maks.	Hod	Udaljenost od poda	Veličina ploče	Rupa za vijak razmak	Rupa za vijak promjer	Pomak okretnog kotača
	(D) [mm]	[mm]	[kg]	[kg]	(H) [mm]	(h) [mm]	(T4) [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
SET HRLK-PATH 100KF-HYD-AK *	100	32	240	750	150	160	10	20	100 x 85	80 x 60	9	65
SET HRLK-PATH 100KF-HYD **	100	32	240	750	150	160	10	20	100 x 85	80 x 60	9	65

* S uklonjivom ručnom polugom

** Sa sklopivom ručnom polugom

12

Komplet sadrži:

- sklop kotača za izravnavanje (sa sintetičkom prilagodnom pločom i unaprijed sastavljenim hidrauličnim crijevom)
- hidraulička pumpa uključujući ručnu polugu
- sklop za montažu s uputama





Primjena:

Kotačići za niveliranje s integriranom hidrauličkom stopom za oslonac jednostavan su način pretvaranja pokretne opreme i transportnih jedinica težine do 750 kg u stabilne radne površine. Isprobana i ispitana hidraulička jedinica švicarskog proizvođača Ergoswiss koristi se za podizanje četiri kotačića za niveliranje na centralizirani, sinkronizirani i ergonomski način.

Opis:

Hidraulički cilindri svakog kotačića za niveliranje spojeni su na hidrauličku pumpu pričvršćenu na sredinu jedinice pomoću hidrauličkog crijeva. Korištenje ručne poluge uzrokuje da hidraulička tekućina teče iz hidrauličke pumpe u hidrauličke cilindre kotačića za niveliranje. Podizno gibanje stope za oslonac podiže kotačić za niveliranje sinkronizirano i tiho. Ključ za podešavanje vijka može se koristiti za podešavanje stope za oslonac radi nadoknađivanje neravnih površina. Ručna poluga može se preklopiti prema dolje ili skinuti nakon uporabe tako da bude skrivena iza ruba jedinice ili stola.

Hidraulična crijeva (svako duljine 3 m), koja se isporučuju prethodno već montirana na sklopove kotača za niveliranje, režu se na željenu duljinu i priključuju na hidrauličku pumpu prilikom ugradnje.

Hidraulična pumpa:

Kućiste pumpe napravljeno od bezbojnog anodiziranog aluminijskog, četiri ugrađena hidraulička cilindra s četiri crijevna priključka, preklopiva ili uklonjiva ručna poluga, tri provrta (promjer 6,8 mm) za instaliranje pumpe.

- duljina hidrauličnih crijeva: 3 m
- promjer hidrauličnih crijeva: 4 mm
- hidraulična pumpa (LxWxH): 299 x 120 x 60 mm

Komplet za sklapanje (ukl.):

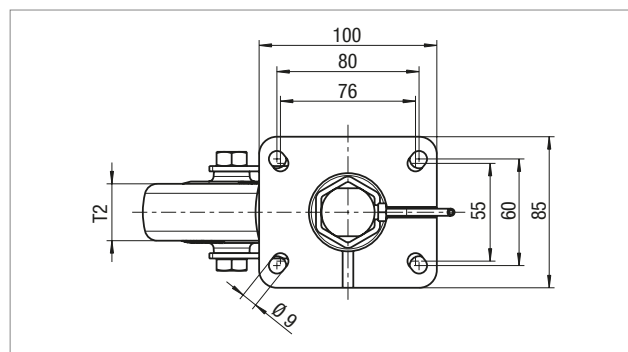
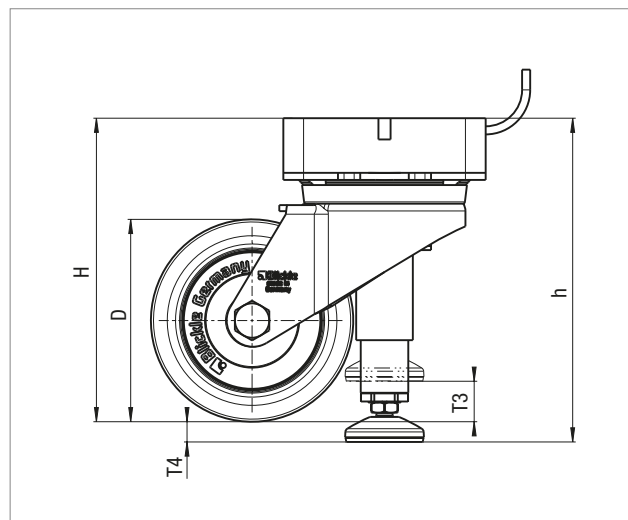
- 1 x dvostruki stezni prsten sa specijalnim otvorom
- 1 rezač crijeva
- 1 magnet
- 5 steznih prstena
- 1 spojni vijak (zamjenski)
- upute



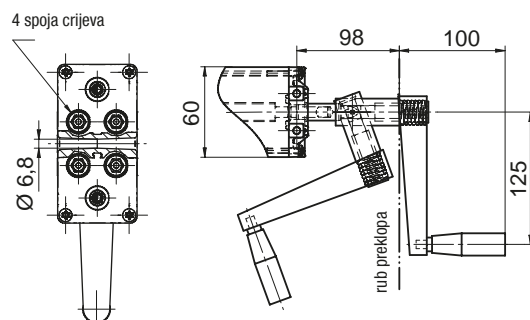
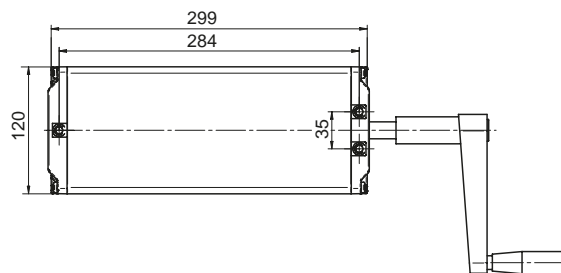
sklop kotača za niveliranje velike nosivosti za ukupan teret do 2000 kg

Izvedbe / opcije

Tehnički opis na stranici	
Dodatna oznaka kotača	SET HRLSD...-HYD
Dostupno za izvedbe	na zahtjev

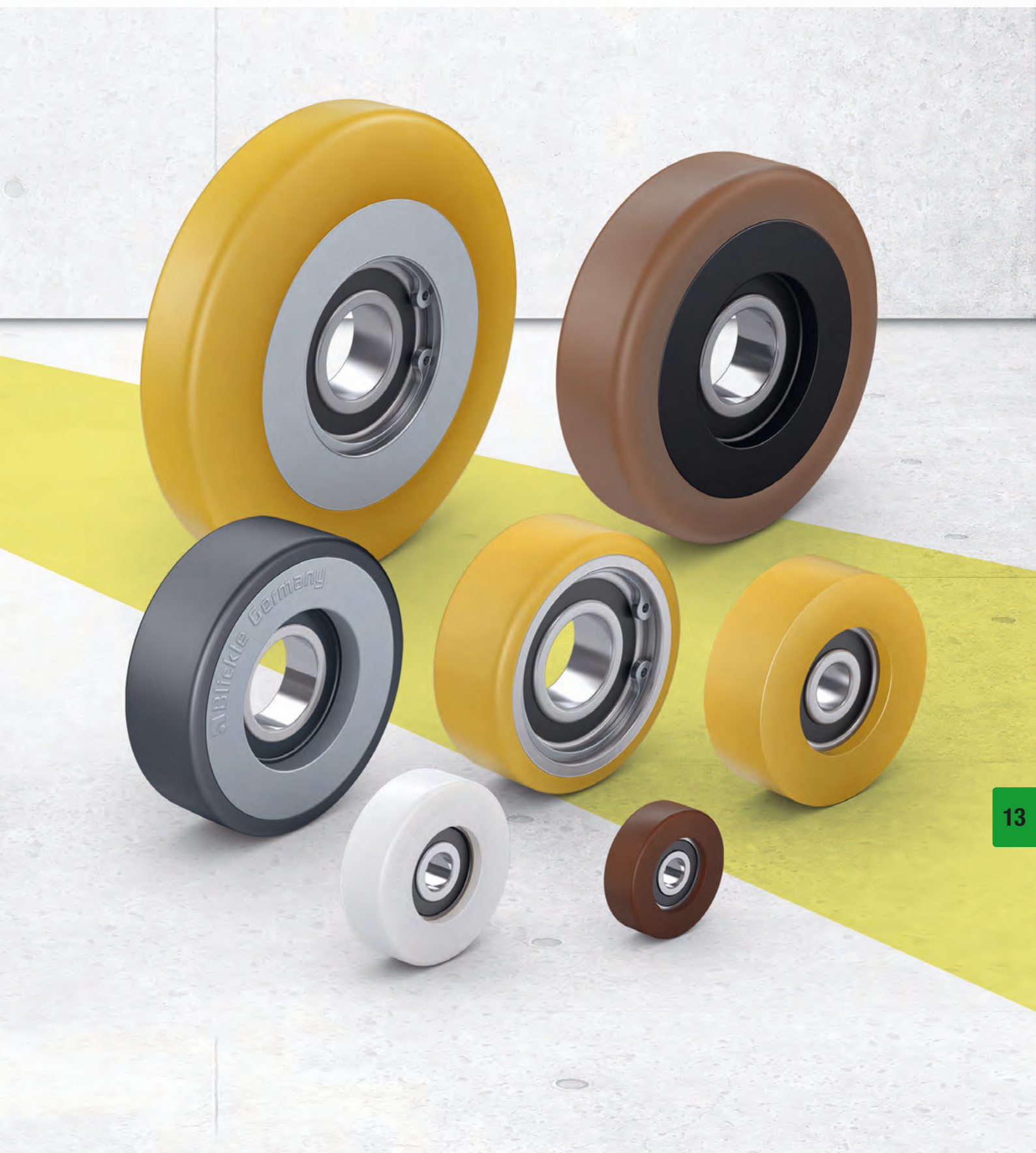


hidraulična pumpa sa sklopivom ručnom polugom





Kotačiči-vodilice



Alat za odabir
Kotačići-vodilice



Seriya	FPU	FPTH	FTH
Gazna površina / guma	Termoplastični poliuretlan (TPU)		Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®
Tvrdoća gazne površine i gume	98 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Ne ostavlja trag	✓	✓	✓
Elektrovodljivost	opcija	opcija	–
Središte kotača / naplatak	–	poliamid	–
Promjer kotača	25–60 mm	60–125 mm	30–75 mm
Nosivost do	100 kg	290 kg	150 kg
Otpor kotrljanja	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Prikladnost za brzine > 4 km/h	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Otpornost na upijanje vode	–	✓	–
Za opis kotača pogledajte	stranica 514	stranica 515	stranica 516

■■■■■ odlično

■■■■■ vrlo dobro

■■■■■ dobro

■■■■■ zadovoljavajuće

■■■■■ dovoljno

✓ da

– ne

13



FSTH	FPOB	FSVU	FPO
Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®	Poliuretanski elastomer Blickle Besthane®	Poliuretanski elastomer Vulkollan®	Poliamid
92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	70 Shore D
✓	✓	✓	✓
opcija	–	–	opcija
čelik	poliamid	čelik	–
40–125 mm	80–125 mm	40–100 mm	25–125 mm
375 kg	375 kg	250 kg	530 kg
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ □ □ □ □
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ □ □
–	✓	–	–
stranica 517	stranica 518	stranica 519	stranica 520

Seriya FPU

Kotačići-vodilice s termoplastičnim gazištem od poliuretana

15–100 kg

Tvrdoća gazišta i gume

98 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

vrlo dobar

Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 98 Shore A
- vrlo nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- gazna površina ubrizgana izravno na kuglični ležaj

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 72
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



Kotači za vodilice

	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
FPU 25x10/6-6K	25	10	15	626 2RS	6	6
FPU 30x8/6-6K	30	8	15	626 2RS	6	6
FPU 30x11/8-7K	30	11	25	608 2RS	8	7
FPU 35x11/8-7K	35	11	25	608 2RS	8	7
FPU 40x16/12-10K	40	16	40	6201 2RS	12	10
FPU 40x20/10-9K	40	20	55	6200 2RS	10	9
FPU 50x15/10-9K	50	15	45	6200 2RS	10	9
FPU 50x15/12-10K	50	15	45	6201 2RS	12	10
FPU 50x20/15-11K	50	20	65	6202 2RS	15	11
FPU 50x25/15-11K	50	25	80	6202 2RS	15	11
FPU 60x20/17-12K	60	20	80	6203 2RS	17	12
FPU 60x25/15-13K	60	25	100	6302 2RS	15	13
FPU 60x25/20-12K	60	25	100	6004 2RS	20	12

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

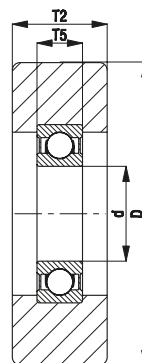
13

Izvedbe / opcije



elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika
--	---

Tehnički opis na stranici	50	84
Dodatna oznaka kotača	-ELS	-XK
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev



Seriya FPTH

Kotačići-vodilice s gazištem od termoplastičnog poliuretana, sa središtem kotača od poliamida

110–290 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

vrlo dobar

Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- otporno na upijanje vode**
- boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja srebrnosa

Ostale karakteristike:

- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 72
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



Kotači za vodilice

	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
FPTH 60x20/17-12K	60	20	110	6203 2RS	17	12
FPTH 70x20/25-15K	70	20	130	6205 2RS	25	15
FPTH 70x25/20-14K	70	25	160	6204 2RS	20	14
FPTH 80x20/15-11K	80	20	150	6202 2RS	15	11
FPTH 80x20/17-14K	80	20	150	6303 2RS	17	14
FPTH 80x20/20-14K	80	20	150	6204 2RS	20	14
FPTH 80x25/25-12K	80	25	180	6005 2RS	25	12
FPTH 100x25/25-15K	100	25	230	6205 2RS	25	15
FPTH 125x25/25-15K	125	25	290	6205 2RS	25	15

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag

s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici

50

84

Dodatna oznaka kotača

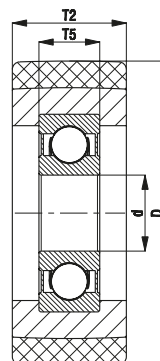
-ELS

-XK

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev



Seriya FTH

Kotačići-vodilice s poliuretanskim gazištem Blickle Extrathane®

25–150 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- gaza površina lijevana izravno na kuglični ležaj
- odlična kemijska veza

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 73
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači za vodilice

	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
FTH 30x8/6-6K	30	8	25	626 2RS	6	6
FTH 30x11/9-7K	30	11	30	609 2RS	9	7
FTH 30x14/5-12K	30	14	50	2 x 635 2RS	5	12
FTH 34x16/8-7K	34	16	35	608 2RS	8	7
FTH 35x14/12-8K	35	14	40	6001 2RS	12	8
FTH 36x13/10-9K	36	13	45	6200 2RS	10	9
FTH 40x15/10-8K	40	15	45	6000 2RS	10	8
FTH 40x20/10-9K	40	20	50	6200 2RS	10	9
FTH 45x17/15-11K	45	17	70	6202 2RS	15	11
FTH 50x15/10-9K	50	15	65	6200 2RS	10	9
FTH 50x15/12-12K	50	15	80	6301 2RS	12	12
FTH 50x18/15-11K	50	18	80	6202 2RS	15	11
FTH 52x15/12-12K	52	15	85	6301 2RS	12	12
FTH 60x20/17-12K	60	20	100	6203 2RS	17	12
FTH 61x30/17-12K	61	30	105	6203 2RS	17	12
FTH 62x15/20-12K	62	15	105	6004 2RS	20	12
FTH 70x20/25-15K	70	20	150	6205 2RS	25	15
FTH 75x23/20-14K	75	23	150	6204 2RS	20	14

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

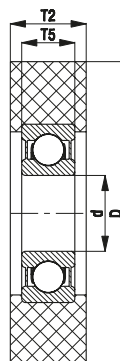
13

Izvedbe / opcije



s kugličnim ležajem od nehrdajućeg čelika

Tehnički opis na stranici	84
Dodatna oznaka kotača	-XK
Dostupno za izvedbe	na zahtjev



Seriya FSTH

Kotačići-vodilice s poliuretanskim gazištem Blickle Extrathane®, sa čeličnim središtem kotača

60–375 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- čelik

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 73
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

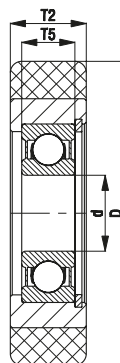
Kotači za vodilice	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Kuglični ležaj	Promjer provrta	Duljina
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	[kg]		osovine (d) [mm]	stezanja (T5) [mm]
FSTH 40x13/10-8K	40	13	60	6000 2RS	10	8
FSTH 40x15/10-8K	40	15	70	6000 2RS	10	8
FSTH 40x20/10-8K	40	20	90	6000 2RS	10	8
FSTH 40x25/10-8K	40	25	115	6000 2RS	10	8
FSTH 50x15/10-8K	50	15	85	6000 2RS	10	8
FSTH 50x18/17-10K	50	18	100	6003 2RS	17	10
FSTH 50x25/12-10K	50	25	140	6201 2RS	12	10
FSTH 55x20/15-11K	55	20	125	6202 2RS	15	11
FSTH 60x20/15-13K	60	20	135	6302 2RS	15	13
FSTH 60x20/20-12K	60	20	135	6004 2RS	20	12
FSTH 60x25/20-12K	60	25	170	6004 2RS	20	12
FSTH 68x20/15-13K	68	20	155	6302 2RS	15	13
FSTH 70x20/20-12K	70	20	160	6004 2RS	20	12
FSTH 70x25/20-15K	70	25	200	6304 2RS	20	15
FSTH 70x25/25-15K	70	25	200	6205 2RS	25	15
FSTH 75x25/20-15K	75	25	215	6304 2RS	20	15
FSTH 75x25/25-15K	75	25	215	6205 2RS	25	15
FSTH 80x20/20-14K	80	20	180	6204 2RS	20	14
FSTH 80x25/20-15K	80	25	230	6304 2RS	20	15
FSTH 80x25/25-15K	80	25	230	6205 2RS	25	15
FSTH 90x25/20-15K	90	25	260	6304 2RS	20	15
FSTH 90x25/25-15K	90	25	260	6205 2RS	25	15
FSTH 100x25/20-15K	100	25	250	6304 2RS	20	15
FSTH 100x25/25-15K	100	25	250	6205 2RS	25	15
FSTH 110x25/25-15K	110	25	275	6205 2RS	25	15
FSTH 120x25/25-15K	120	25	300	6205 2RS	25	15
FSTH 125x25/25-15K	125	25	320	6205 2RS	25	15
FSTH 125x30/20-15K	125	30	375	6304 2RS	20	15
FSTH 125x30/25-15K	125	30	375	6205 2RS	25	15

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev



Izvedbe / opcije

	s aluminijским središtem kotača	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	ostale izvedbe
Tehnički opis na stranici		50	
Dodatna oznaka kotača	serija FALTH	-AS	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev



Seriya FPOB

Kotačići-vodilice s gazištem od poliuretana Blickle Besthane[®], sa središtem kotača od poliamida

160–375 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane[®], tvrdoća 92 Shore A
- vrla nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- otporno na upijanje vode**
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 73
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači za vodilice

	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
FPOB 80x20/20-14K	80	20	160	110	6204 2RS	20	14
FPOB 100x25/25-15K	100	25	250	170	6205 2RS	25	15
FPOB 125x30/25-15K	125	30	375	260	6205 2RS	25	15

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

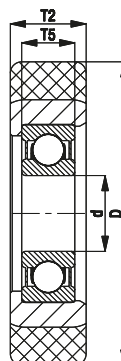
13

Izvedbe / opcije



s kugličnim ležajem
od nehrdajućeg čelika

Tehnički opis na stranici	84
Dodatna oznaka kotača	-XK
Dostupno za izvedbe	na zahtjev



Seriya FSVU

Kotačići-vodilice s gazištem od poliuretana Vulkollan® s čeličnim središtem kotača

70–250 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Vulkollan®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja prirodna, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- čelik

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 73
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači za vodilice

	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
FSVU 40x15/10-8K	40	15	70	50	6000 2RS	10	8
FSVU 50x18/17-10K	50	18	100	70	6003 2RS	17	10
FSVU 60x20/20-12K	60	20	135	95	6004 2RS	20	12
FSVU 70x25/25-15K	70	25	200	140	6205 2RS	25	15
FSVU 80x25/25-15K	80	25	230	160	6205 2RS	25	15
FSVU 100x25/25-15K	100	25	250	175	6205 2RS	25	15

Izvedbe / opcije



s kugličnim ležajem od nehrdajućeg čelika

Tehnički opis na stranici

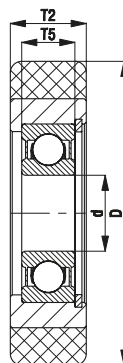
84

Dodatna oznaka kotača

-XK

Dostupno za izvedbe

na zahtjev



Seriya FPO

Kotačići-vodilice s gazištem od poliamida

40–530 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

dobar

Gazna površina:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D
- vrlo nizak otpor kotrljanja
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja prirodna bijela
- gazna površina ubrizgana izravno na kuglični ležaj

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C
- specifikacije nosivosti odnose se na primjene bez prepreka

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 74
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



Kotači za vodilice

	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
FPO 25x10/6-6K	25	10	45	626 2RS	6	6
FPO 30x8/6-6K	30	8	40	626 2RS	6	6
FPO 30x11/8-7K	30	11	55	608 2RS	8	7
FPO 35x11/8-7K	35	11	65	608 2RS	8	7
FPO 40x16/12-10K	40	16	110	6201 2RS	12	10
FPO 40x20/10-9K	40	20	130	6200 2RS	10	9
FPO 50x15/10-9K	50	15	130	6200 2RS	10	9
FPO 50x15/12-10K	50	15	130	6201 2RS	12	10
FPO 50x20/15-11K	50	20	170	6202 2RS	15	11
FPO 50x25/15-11K	50	25	215	6202 2RS	15	11
FPO 60x20/17-12K	60	20	215	6203 2RS	17	12
FPO 60x25/15-13K	60	25	260	6302 2RS	15	13
FPO 60x25/20-12K	60	25	260	6004 2RS	20	12
FPO 70x20/25-15K	70	20	240	6205 2RS	25	15
FPO 70x25/20-14K	70	25	300	6204 2RS	20	14
FPO 80x20/15-11K	80	20	270	6202 2RS	15	11
FPO 80x20/17-14K	80	20	270	6303 2RS	17	14
FPO 80x20/20-14K	80	20	270	6204 2RS	20	14
FPO 80x25/25-12K	80	25	340	6005 2RS	25	12
FPO 100x25/25-15K	100	25	425	6205 2RS	25	15
FPO 125x25/25-15K	125	25	530	6205 2RS	25	15

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

13

Izvedbe / opcije



elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag

s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici

50

84

Dodatna oznaka kotača

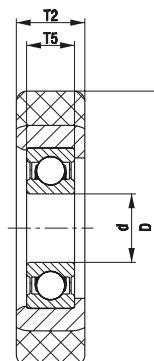
-ELS

-XK

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev





Kotači i sklopovi kotača s prirubnicom



Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača s prirubnicom



Seriya	SPKGSPO	SPK	SPKVS
Prirubnica / dvostruka prirubnica	Prirubnica, jednostrana		
Gazna površina / središte kotača	Lijevani poliamid	Sivi lijev	Toplinski obradiv čelik
Tvrdoća gazne površine i gume	80 Shore D	180–220 HB	190–230 HB
Promjer kotača	50–250 mm	50–250 mm	50–400 mm
Nosivost do	3 000 kg	3 500 kg	9 000 kg
Prikladnost za velike brzine	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Dostupan pogonski kotač	na zahtjev	–	✓ (pogledajte stranicu 547)
Za opis kotača pogledajte	stranica 526	stranica 528	stranica 530
Za podatke o fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 527	stranica 529	stranica 531

■ ■ ■ ■ ■ odlično

■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobro

■ ■ ■ ■ ■ dobro

■ ■ zadovoljavajuće

■ dovoljno

✓ da – ne



DSPKGSP0	DSPK
Dvostruka prirubnica	
Lijevani poliamid	Toplinski obradiv čelik
80 Shore D	190–230 HB
50–200 mm	50–200 mm
700 kg	1 200 kg
	
na zahtjev	na zahtjev
stranica 532	stranica 534
stranica 533	stranica 535

Seriya SPKGSPO

Kotač s prirubnicom od lijevanog poliamida

220–3 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

vrlo dobar

Kotač:

- visokokvalitetni lijevani poliamid, otporna na udarce, tvrdoća 80 Shore D
- 3° zakošenje gazne površine do osovine
- vrlo nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- boja prirodna bež

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C
- nosivost navedena u tablici odnosi se na raspoređivanje kotača s prirubnicom na profile tračnica u skladu s niže navedenim DIN 536 (norma za šine za dizalice):
SPKGSPO 50G–SPKGSPO 200K,
SPKGSPO 250K: A45
SPKGSPO 201K, SPKGSPO 251K: A55

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 74
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



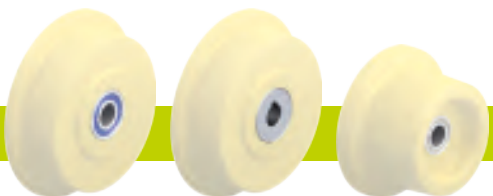
Kotači s prirubnicom

	Ø kotača bez prirubnice (D) [mm]	Ø kotača sa prirubnicom (D1) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Širina gaza (T3) [mm]	Položaj prirubnice (T4) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
SPKGSPO 50G	50	62	32	26	6	220	klizni ležaj	15	32
SPKGSPO 50K	50	62	32	26	6	220	kuglični ležaj	15	32
SPKGSPO 75G	75	100	40	30	13,5	380	klizni ležaj	20	47
SPKGSPO 75K	75	100	40	30	13,5	380	kuglični ležaj	20	47
SPKGSPO 100K	100	125	46	36	13	600	kuglični ležaj	20	52
SPKGSPO 125K	125	145	46	36	13	750	kuglični ležaj	20	52
SPKGSPO 150K	150	175	46	36	13	900	kuglični ležaj	20	52
SPKGSPO 200K	200	230	53	38	20	1 300	kuglični ležaj	25	60
SPKGSPO 201K	200	230	80	60	25	2 500	kuglični ležaj	40	90
SPKGSPO 250K	250	300	65	50	17,5	2 100	kuglični ležaj	30	70
SPKGSPO 251K	250	300	80	60	25	3 000	kuglični ležaj	40	90

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

14

Izvedbe / opcije

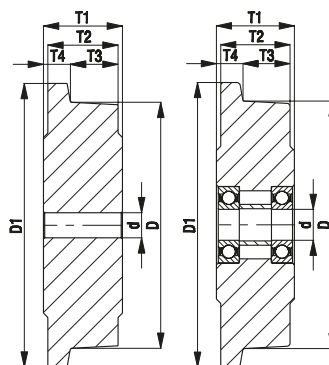


	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika	pogonski kotač sa utorom za klin	ostale izvedbe
Tehnički opis na stranici	84		
Dodatna oznaka kotača	-XK	serija SPKGSPON	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev*	na zahtjev	na zahtjev

* Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem

klizni ležaj

kuglični ležaj



Seriya BS-SPKGSP0

sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, s kotačem od lijevanog poliamida s prirubnicom



600–3 000 kg

Vilica kotača: serija BS

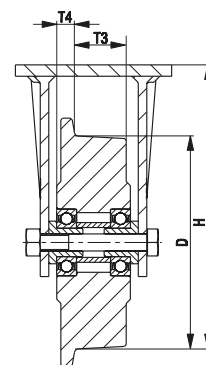
- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija
- pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Kotač: serija SPKGSP0

- visokokvalitetni lijevani poliamid, otporno na udarce, tvrdoća 80 Shore D, boja prirodna bež
- nosivost navedena u tablici odnosi se na raspoređivanje kotača s prirubnicom na profile tračnica u skladu s niže navedenim DIN 536 (norma za šine za dizalice):
SPKGSP0 100K–SPKGSP0 200K,
SPKGSP0 250K: A45
SPKGSP0 201K, SPKGSP0 251K: A55

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 526
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Fiksni kotač	Ø kotača bez prirubnice (D) [mm]	Promjer kotača sa prirubnicom [mm]	Kotač širina [mm]	Širina gaza (T3) [mm]	Položaj prirubnice (T4) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina (H) [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]
BS-SPKGSP0 100K	100	125	46	36	13	600	kuglični ležaj	157	140 x 110	105 x 75–80	11
BS-SPKGSP0 125K	125	145	46	36	13	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11
BS-SPKGSP0 150K	150	175	46	36	13	900	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11
BS-SPKGSP0 200K	200	230	53	38	20	1 300	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11
BS-SPKGSP0 201K	200	230	80	60	25	2 500	kuglični ležaj	245	175 x 140	140 x 105	14
BS-SPKGSP0 250K	250	300	65	50	17,5	2 100	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14
BS-SPKGSP0 251K	250	300	80	60	25	3 000	kuglični ležaj	305	200 x 160	160 x 120	14

Seriya SPK

Kotači s prirubnicom od lijevanog željeza



400–3 500 kg

Tvrdoća gazišta i gume

180–220 HB

Očuvanje poda / glatki rad

dovoljan

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan

Kotač:

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB
- s mazalicom od promjera kotača 125 mm
- strojno obrađena prirubnica i gazna površina
- 3° zakošenje gazne površine do osovine
- vrlo nizak otpor kotrljanju
- izvanredna otpornost na trošenje
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura:
 - izvedba s kliznim ležajem: -100 °C do +600 °C, nosivost smanjena za 50% pri +600 °C
 - izvedba kugličnog ležaja: -20 °C do +120 °C
- toplinski otporna izvedba kugličnog ležaja: -30 °C do +300 °C, nosivost smanjena za 50% pri +300 °C
- redovito osigurajte odgovarajuće podmazivanje kod izvedbe s kliznim ležajem
- nosivost navedena u tablici odnosi se na raspoređivanje kotača s prirubnicom na profile tračnica u skladu s niže navedenim DIN 536 (norma za šine za dizalice):
 - SPK 50G–SPK 200K, SPK 250G, SPK 250K: A45
 - SPK 201K, SPK 251K: A55

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 74
- gazna površina: stranica 59
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači s prirubnicom

	Ø kotača bez prirubnice (D) [mm]	Ø kotača sa prirubnicom (D1) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Širina gaza (T3) [mm]	Položaj prirubnice (T4) [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
SPK 50G	50	62	32	26	6	400	klizni ležaj	15	32
SPK 75G	75	100	40	30	13,5	700	klizni ležaj	20	47
SPK 75K	75	100	40	30	13,5	700	kuglični ležaj	20	47
SPK 100G	100	125	46	36	13	800	klizni ležaj	20	52
SPK 100K	100	125	46	36	13	800	kuglični ležaj	20	52
SPK 125G	125	145	46	36	13	900	klizni ležaj	20	52
SPK 125K	125	145	46	36	13	900	kuglični ležaj	20	52
SPK 150G	150	175	46	36	13	1 000	klizni ležaj	20	52
SPK 150K	150	175	46	36	13	1 000	kuglični ležaj	20	52
SPK 180G	180	210	46	36	13	1 200	klizni ležaj	30	52
SPK 180K	180	210	46	36	13	1 200	kuglični ležaj	20	52
SPK 200G	200	230	53	38	20	1 500	klizni ležaj	30	60
SPK 200K	200	230	53	38	20	1 500	kuglični ležaj	25	60
SPK 201K	200	230	80	60	25	3 000	kuglični ležaj	40	90
SPK 250G	250	300	65	50	17,5	2 500	klizni ležaj	40	70
SPK 250K	250	300	65	50	17,5	2 500	kuglični ležaj	30	70
SPK 251K	250	300	80	60	25	3 500	kuglični ležaj	40	90

14

Izvedbe / opcije

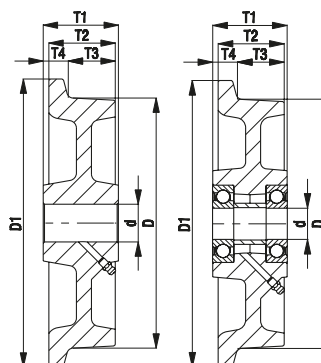


s toplinski otpornim kugličnim ležajem +300 °C

Tehnički opis na stranici	84
Dodatna oznaka kotača	-IK
Dostupno za izvedbe	izvedbe kugličnog ležaja na zahtjev

klizni ležaj

kuglični ležaj



Seriya BS-SPK

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, s kotačem od lijevanog željeza s prirubnicom



800–3 500 kg

Vilica kotača: serija BS

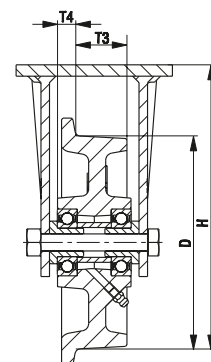
- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija
- pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Kotač: serija SPK

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB, s mazalicom od promjera kotača 125 mm, lakirano, boja srebrna
- nosivost navedena u tablici odnosi se na raspoređivanje kotača s prirubnicom na profile tračnica u skladu s niže navedenim DIN 536 (norma za šine za dizalice):
SPK 100K–SPK 200K, SPK 250K: A45
SPK 201K, SPK 251K: A55

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 528
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Fiksni kotač	Ø kotača bez prirubnice (D) [mm]	Promjer kotača sa prirubnicom [mm]	Kotač širina [mm]	Širina gaza (T3) [mm]	Položaj prirubnice (T4) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina (H) [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]
BS-SPK 100K	100	125	46	36	13	800	kuglični ležaj	157	140 x 110	105 x 75–80	11
BS-SPK 125K	125	145	46	36	13	900	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11
BS-SPK 150K	150	175	46	36	13	1 000	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11
BS-SPK 200K	200	230	53	38	20	1 500	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11
BS-SPK 201K	200	230	80	60	25	3 000	kuglični ležaj	245	175 x 140	140 x 105	14
BS-SPK 250K	250	300	65	50	17,5	2 500	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14
BS-SPK 251K	250	300	80	60	25	3 500	kuglični ležaj	305	200 x 160	160 x 120	14



Izvedbe / opcije

s toplinski otpornim kugličnim ležajem +300 °C

Tehnički opis na stranici	84
Dodatna oznaka kotača	-IK
Dostupno za izvedbe	na zahtjev*

* Nosivost pogledajte na stranici 528

Seriya SPKVS

Kotači s prirubnicom od čvrstog čelika



500–9 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

190–230 HB

Očuvanje poda / glatki rad

dovoljan

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan

Kotač:

- toplinski obradiv čelik, strojno obradeno, tvrdoća 190–230 HB
- lagano podmazana površina
- 3° zakošenje gazne površine do osovine
- vrlo nizak otpor kotrljanju
- izuzetno visoka statička i dinamička nosivost

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura:
 - izvedba kugličnog ležaja: -20 °C do +120 °C
 - toplinski otporna izvedba kugličnog ležaja: -30 °C do +300 °C, nosivost smanjena za 50% pri +300 °C
- nosivost navedena u tablici odnosi se na raspoređivanje kotača s prirubnicom na profile tračnica u skladu s niže navedenim DIN 536 (norma za šine za dizalice):
 - SPKVS 50K–SPKVS 200K: A45
 - SPKVS 250K: A55
 - SPKVS 300K–SPKVS 400K: A65

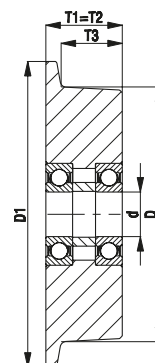
Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 74
- gazna površina: stranica 59
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači s prirubnicom

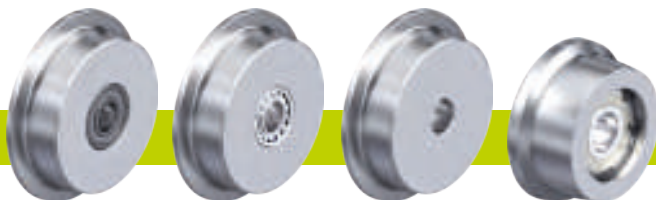
	Ø kotača bez prirubnice (D) [mm]	Ø kotača sa prirubnicom (D1) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Širina gaza (T3) [mm]	Položaj prirubnice (T4) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer povrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
SPKVS 50K	50	62	40	30	10	500	kuglični ležaj	15	40
SPKVS 75K	75	100	40	30	10	800	kuglični ležaj	20	40
SPKVS 100K	100	125	50	40	10	1 200	kuglični ležaj	25	50
SPKVS 125K	125	150	50	40	10	1 500	kuglični ležaj	25	50
SPKVS 150K	150	180	60	48	12	2 000	kuglični ležaj	30	60
SPKVS 200K	200	240	60	48	12	2 500	kuglični ležaj	35	60
SPKVS 250K	250	290	75	60	15	4 000	kuglični ležaj	45	75
SPKVS 300K	300	345	90	72	18	7 000	kuglični ležaj	60	90
SPKVS 400K	400	445	90	72	18	9 000	kuglični ležaj	80	90

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev



14

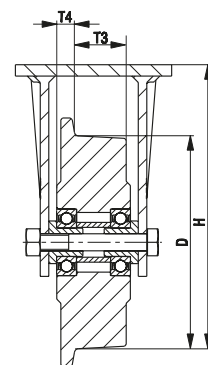
Izvedbe / opcije



	s toplinski otpornim kugličnim ležajem +300 °C	sa samonajestivim valjkastim ležajem	pogonski kotači s utorom za klin	ostale izvedbe
Tehnički opis na stranici	84	85	76	
Dodatna oznaka kotača	-IK	-PR	serija SPKVSN	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	pogledajte 547	na zahtjev

Seriya BS-SPKVS

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, s kotačem od čvrstog čelika s prirubnicom



1 200–9 000 kg

Vilica kotača: serija BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija
- pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Kotač: serija SPKVS

- toplinski obradiv čelik, tvrdoća 190–230 HB
- nosivost navedena u tablici odnosi se na raspoređivanje kotača s prirubnicom na profile tračnica u skladu s niže navedenim DIN 536 (norma za šine za dizalice):
SPKVS 100K–SPKVS 200K: A45
SPKVS 250K: A55
SPKVS 300K–SPKVS 400K: A65

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 530
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Fiksni kotač	Ø kotača bez prirubnice (D) [mm]	Promjer kotača sa prirubnicom [mm]	Kotač širina [mm]	Širina gaza (T3) [mm]	Položaj prirubnice (T4) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina (H) [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]
BS-SPKVS 100K	100	125	50	40	10	1 200	kuglični ležaj	157	140 x 110	105 x 75–80	11
BS-SPKVS 125K	125	150	50	40	10	1 500	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11
BS-SPKVS 150K	150	180	60	48	12	1 750	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11
BS-SPKVS 200K	200	240	60	48	12	2 500	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11
BS-SPKVS 250K	250	290	75	60	15	4 000	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14
BS-SPKVS 300K	300	345	90	72	18	6 000	kuglični ležaj	380	255 x 200	210 x 160	18
BS-SPKVS 400K	400	445	90	72	18	9 000	kuglični ležaj	480	400 x 300	340 x 240	26

Seriya DSPKGSP0

Kotači od lijevanog poliamida sa žlijebom za vodilicu



50–700 kg

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

vrlo dobar

Kotač:

- visokokvalitetni lijevani poliamid, otporno na udarce, tvrdoća 80 Shore D
- gazna površina u obliku slova V (za kutni čelik)
- vrlo nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- boja prirodna bež

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C
- razmotrite površinski pritisak na osjetljivim podovima zbog visokih točkastih opterećenja

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 75
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači sa žlijebom za vodilicu

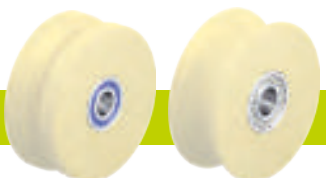
	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Širina žlijeba (B) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
DSPKGSP0 50G	50	18	12	50	klizni ležaj	10	18
DSPKGSP0 50K	50	18	12	50	kuglični ležaj	10	18
DSPKGSP0 75G	75	22	16	75	klizni ležaj	12	22
DSPKGSP0 75K	75	22	16	75	kuglični ležaj	12	22
DSPKGSP0 75/15K	75	22	16	75	kuglični ležaj	15	22
DSPKGSP0 100K	100	24	18	150	kuglični ležaj	15	24
DSPKGSP0 101K *	100	40	20	400	kuglični ležaj	15	40
DSPKGSP0 120K	120	33	25	200	kuglični ležaj	20	33
DSPKGSP0 125K *	125	50	25	700	kuglični ležaj	20	50
DSPKGSP0 150K	150	33	25	400	kuglični ležaj	20	33
DSPKGSP0 200K	200	33	25	500	kuglični ležaj	20	33

* Kotači sa širokom gaznom površinom koji se također mogu kretati izvan tračnica.

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

14

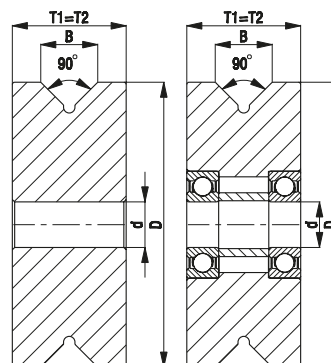
Izvedbe / opcije



	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	ostale izvedbe
Tehnički opis na stranici	84	
Dodatna oznaka kotača	-XK	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev

klizni ležaj

kuglični ležaj



Seriya BH-DSPKGSP0

Sklop kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, kotač sa žlijebom za vodilicu od poliamida



75–700 kg

Vilica kotača: serija BH

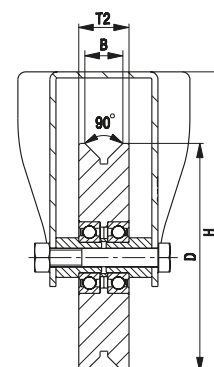
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- vilica i pribornica velike nosivosti

Kotač: serija DSPKGSP0

- visokokvalitetni lijevani poliamid, otporno na udarce, tvrdoća 80 Shore D, boja prirodna bež

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 532
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Fiksni kotač	Ø kotača bez pribornice (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Širina žlijeba (B) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina (H) [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]
BH-DSPKGSP0 75K	75	22	16	75	kuglični ležaj	118	100 x 85	80 x 60	9
BH-DSPKGSP0 100K-1	100	24	18	150	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9
BH-DSPKGSP0 100K-3	100	24	18	150	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11
BH-DSPKGSP0 101K-1 *	100	40	20	400	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9
BH-DSPKGSP0 101K-3 *	100	40	20	400	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11
BH-DSPKGSP0 120K-1	120	33	25	200	kuglični ležaj	162	100 x 85	80 x 60	9
BH-DSPKGSP0 120K-3	120	33	25	200	kuglični ležaj	162	140 x 110	105 x 75–80	11
BH-DSPKGSP0 125K *	125	50	25	700	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11
BH-DSPKGSP0 150K	150	33	25	400	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11
BH-DSPKGSP0 200K	200	33	25	500	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11

* Kotači sa širokom gaznom površinom koji se također mogu kretati izvan tračnica.

Seriya DSPK

Čelični kotači sa žlijebom za vodilicu



120–1 200 kg

Tvrdoća gazišta i gume

190–230 HB

Očuvanje poda / glatki rad

dovoljan

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan

Kotač:

- toplinski obradiv čelik, strojno obradeno, tvrdoća 190–230 HB
- lagano podmazana površina
- gazna površina u obliku slova V (za kutni čelik)
- vrlo nizak otpor kotrljanju
- izvanredna otpornost na trošenje
- izuzetno visoka statička i dinamička nosivost

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +120 °C
- razmotrite površinski pritisak na osjetljivim podovima zbog visokih točkastih opterećenja

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 75
- gazna površina: stranica 59
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači sa žlijebom za vodilicu

	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Širina žlijeba (B) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
DSPK 50K	50	18	12	120	kuglični ležaj	10	18
DSPK 75K	75	22	16	250	kuglični ležaj	12	22
DSPK 75/15K	75	22	16	250	kuglični ležaj	15	22
DSPK 100K	100	24	18	300	kuglični ležaj	15	24
DSPK 101K *	100	40	20	600	kuglični ležaj	15	40
DSPK 120K	120	33	25	600	kuglični ležaj	20	33
DSPK 125K *	125	50	25	1 200	kuglični ležaj	20	50
DSPK 150K	150	33	25	800	kuglični ležaj	20	33
DSPK 200K	200	33	25	1 000	kuglični ležaj	20	33

* Kotači sa širokom gaznom površinom koji se također mogu kretati izvan tračnica.

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

14

Izvedbe / opcije



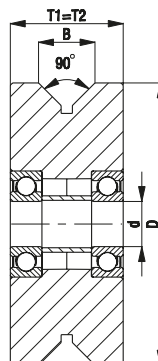
ostale izvedbe

Tehnički opis na stranici

Dodatna oznaka kotača

Dostupno za izvedbe

na zahtjev



Seriya BH-DSPK

Sklop kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, čelični kotač sa žlijebom za vodilicu



250–900 kg

Vilica kotača: serija BH

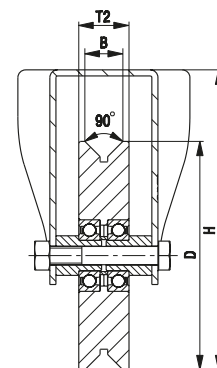
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- vilica i priborica velike nosivosti

Kotač: serija DSPK

- toplinski obradiv čelik, tvrdoća 190–230 HB

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 534
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Fiksni kotač	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Širina žlijeba (B) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina (H) [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]
BH-DSPK 75K	75	22	16	250	kuglični ležaj	118	100 x 85	80 x 60	9
BH-DSPK 100K-1	100	24	18	300	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9
BH-DSPK 100K-3	100	24	18	300	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11
BH-DSPK 101K-1 *	100	40	20	600	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9
BH-DSPK 101K-3 *	100	40	20	600	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11
BH-DSPK 120K-1	120	33	25	600	kuglični ležaj	162	100 x 85	80 x 60	9
BH-DSPK 120K-3	120	33	25	600	kuglični ležaj	162	140 x 110	105 x 75–80	11
BH-DSPK 125K *	125	50	25	900	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11
BH-DSPK 150K	150	33	25	800	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11
BH-DSPK 200K	200	33	25	900	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11

* Kotači sa širokom gaznom površinom koji se također mogu kretati izvan tračnica.

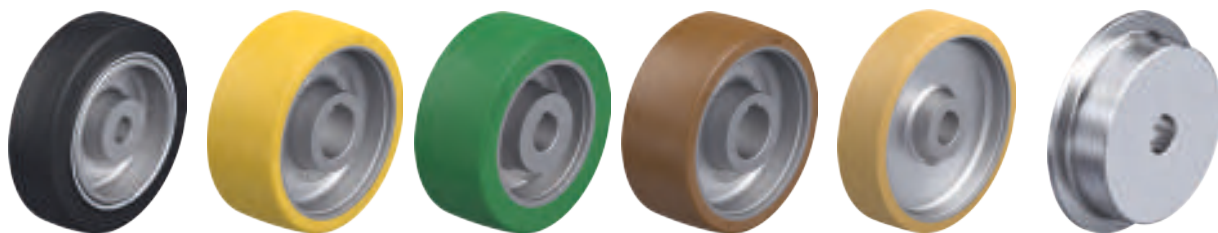


Pogonski kotači, kotači s prirubnicom i osnovni kotači



Alat za odabir

Pogonski kotači, kotači s prirubnicom i osnovni kotači



Seriya	GEVN	GTHN	GSTN	GBN	GVUN	SPKVSN
Kategorija	Pogonski kotač					
Gazna površina / guma	Superelastična puna guma, kvaliteta vožnje	Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®	Poliuretanski elastomer Blickle Softthane®	Poliuretanski elastomer Blickle Bestthane®	Poliuretanski elastomer Vulkollan®	Toplinski obradiv čelik
Tvrdoća gazne površine i gume	65 Shore A	92 Shore A	75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	190–230 HB
Ne ostavlja trag	–	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrovodljivost	–	opcija	opcija	opcija	–	✓
Središte kotača / naplatak	sivi lijev	sivi lijev	sivi lijev	sivi lijev	sivi lijev	toplinski obradiv čelik
Promjer kotača	160–620 mm	75–1000 mm	75–500 mm	100–1000 mm	100–400 mm	200–300 mm
Nosivost do	4 540 kg	25 000 kg	4 200 kg	25 000 kg	3 400 kg	7 000 kg
Brzine do	16 km/h	10 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h	4 km/h
Koeficijent trenja μ (na glatkom suhom betonu)	> 0,6	> 0,25	> 0,3	> 0,25	> 0,25	> 0,15*
Otpor kotrljanja	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Za opis kotača pogledajte	stranica 540	stranica 541–542	stranica 543	stranica 544–545	stranica 546	stranica 547

■■■■■ odlično

■■■■■ vrlo dobro

■■■■■ dobro

■■■■■ zadovoljavajuće

■■■■■ dovoljno

✓ da

– ne

* Na glatkoj čeličnoj površini



PA	VLEA	GEVA	GSTA	GBA	VSVU
Kotač s glavčinom s prirubnicom					Osnovni kotač
Pumpana guma 2–10 broj platana	Superelastična puna guma *	Elastična puna guma, kvaliteta glatkog kotrljanja	Poliuretanski elastomer Blickle Softthane®	Poliuretanski elastomer Blickle Bestthane®	Poliuretanski elastomer Vulkollan®
60 Shore A	70 Shore A	65 Shore A	75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
–	opcija	–	✓	✓	✓
–	opcija	–	opcija	–	–
prešani čelik	čvrsti prešani čelik	sivi lijev	sivi lijev	sivi lijev	toplinski obradiv čelik
400–536 mm	405–525 mm	250–620 mm	200–400 mm	200–400 mm	125–300 mm
1 300 kg	1 885 kg	4 540 kg	2 500 kg	3 400 kg	2 400 kg
25 km/h	25 km/h	16 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h
> 0,6	> 0,6	> 0,6	> 0,3	> 0,25	> 0,25
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
stranica 548	stranica 549	stranica 550	stranica 551	stranica 552	stranica 553

* Trokomponentne gume

Made of **VULKOLLAN®** VULKOLLAN® is a registered trademark of Covestro Group

Seriya GEVN

Pogonski kotači velike nosivosti s utorom za klin, s elastičnom punom gumom, sa središtem kotača od lijevanog željeza

300–4 540 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući

Guma:

- visokokvalitetna elastična puna guma vozne kvalitete, tvrdoća 65 Shore A
- s čeličnim obručom
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna
- promjer kotača 400 i 500 mm: visokokvalitetna elastična čvrsta guma u glatkoj kvaliteti kotrljanja, ojačan čeličnim prstenima, tvrdoća 65 Shore A, mali otpor kotrljanja

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885
- lakirano, boja antracit

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 75
- gazna površina: stranica 53
- kemijska otpornost: stranica 51



Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Nosivost pri 16 km/h [kg]	Promjer vrta osovine (d) [mm]	Utor za klin širina [mm]	Utor za klin visina (H) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
GEVN 160/25H7	160	50	300	200	–	25H7	8 JS9	28,3	60
GEVN 200/25H7	200	50	420	280	–	25H7	8 JS9	28,3	60
GEVN 200/30H7	200	50	420	280	–	30H7	8 JS9	33,3	60
GEVN 250/30H7	250	60	630	420	320	30H7	8 JS9	33,3	60
GEVN 250/40H7	250	60	630	420	320	40H7	12 JS9	43,3	60
GEVN 252/40H7	250	80	810	540	410	40H7	12 JS9	43,3	80
GEVN 302/35H7	300	90	1 080	720	540	35H7	10 JS9	38,3	90
GEVN 360/35H7	360	60	900	600	450	35H7	10 JS9	38,3	60
GEVN 362/40H7	360	75	1 140	760	570	40H7	12 JS9	43,3	75
GEVN 400/40H7	400	75	1 080	720	540	40H7	12 JS9	43,3	75
GEVN 405/50H7	405	130	1 800	1 200	900	50H7	14 JS9	53,8	130
GEVN 415/50H7	415	75	1 200	800	600	50H7	14 JS9	53,8	75
GEVN 425/60H7	425	150	2 290	1 570	1 430	60H7	18 JS9	64,4	150
GEVN 500/40H7	500	85	1 560	1 050	780	40H7	12 JS9	43,3	90
GEVN 520/50H7	520	100	1 830	1 225	920	50H7	14 JS9	53,8	100
GEVN 610/80H7	610	150	2 700	1 800	1 350	80H7	22 JS9	85,4	150
GEVN 620/80H7	620	200	4 540	3 105	2 835	80H7	22 JS9	85,4	200

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev



Izvedbe / opcije

s uprešanim čeličnim obručom u kvaliteti protukliznog kotača

Tehnički opis na stranici

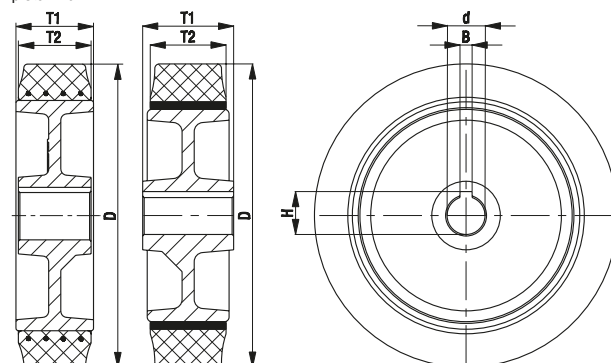
Dodatna oznaka kotača

-STR

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

ojačano čeličnim prstenima s čeličnim obručom



Serija GTHN, promjer kotača 75–200 mm

Pogonski kotači velike nosivosti s utorom za klin, s Blickle Extrathane® gazištem od poliuretana, sa središtem kotača od lijevanog željeza



300–1 400 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -30 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 75
- gazna površina: stranica 55
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Utor za klin širina [mm]	Utor za klin visina (H) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
GTHN 75/20H7	75	40	300	–	20H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 100/20H7	100	40	400	–	20H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 100/25H7	100	40	400	–	25H7	8 JS9	28,3	40
GTHN 125/20H7	125	40	450	–	20H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 125/25H7	125	40	450	–	25H7	8 JS9	28,3	40
GTHN 127/25H7	125	50	650	320	25H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 127/30H7	125	50	650	320	30H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 140/25H7	140	50	670	330	25H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 140/30H7	140	50	670	330	30H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 150/25H7	150	50	700	350	25H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 150/30H7	150	50	700	350	30H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 150/35H7	150	50	700	350	35H7	10 JS9	38,3	60
GTHN 160/25H7	160	50	700	350	25H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 160/30H7	160	50	700	350	30H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 180/25H7	180	50	850	420	25H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 180/30H7	180	50	850	420	30H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 180/35H7	180	50	850	420	35H7	10 JS9	38,3	60
GTHN 200/25H7	200	50	900	450	25H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 200/30H7	200	50	900	450	30H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 200/35H7	200	50	900	450	35H7	10 JS9	38,3	60
GTHN 200/40H7	200	50	900	450	40H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 202/35H7	200	80	1 400	700	35H7	10 JS9	38,3	80
GTHN 202/40H7	200	80	1 400	700	40H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 202/50H7	200	80	1 400	700	50H7	14 JS9	53,8	80

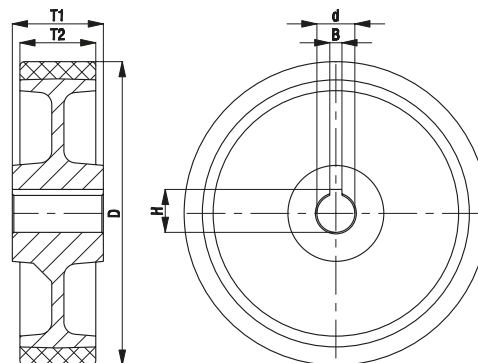
Za ostale dimenzije, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva

Tehnički opis na stranici	50
Dodatna oznaka kotača	-AS
Dostupno za izvedbe	na zahtjev



Serija GTHN, promjer kotača 250–1 000 mm

Pogonski kotači velike nosivosti s utorom za klin, s Blickle Extrathane® gazištem od poliuretana, sa središtem kotača od lijevanog željeza

1 100–25 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -30 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 75
- gazna površina: stranica 55
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Utor za klin širina [mm]	Utor za klin visina (H) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
GTHN 251/30H7	250	50	1 100	550	30H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 251/40H7	250	50	1 100	550	40H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 252/40H7	250	80	1 800	900	40H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 252/50H7	250	80	1 800	900	50H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 253/40H7	250	100	2 300	1 150	40H7	12 JS9	43,3	100
GTHN 253/50H7	250	100	2 300	1 150	50H7	14 JS9	53,8	100
GTHN 300/40H7	300	60	1 500	750	40H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 300/50H7	300	60	1 500	750	50H7	14 JS9	53,8	60
GTHN 302/40H7	300	80	2 100	1 050	40H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 302/50H7	300	80	2 100	1 050	50H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 304/40H7	300	100	2 700	1 350	40H7	12 JS9	43,3	100
GTHN 304/50H7	300	100	2 700	1 350	50H7	14 JS9	53,8	100
GTHN 304/60H7	300	100	2 700	1 350	60H7	18 JS9	64,4	100
GTHN 362/40H7	360	75	2 200	1 100	40H7	12 JS9	43,3	75
GTHN 362/50H7	360	75	2 200	1 100	50H7	14 JS9	53,8	75
GTHN 362/60H7	360	75	2 200	1 100	60H7	18 JS9	64,4	75
GTHN 402/50H7	400	80	2 800	1 400	50H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 402/60H7	400	80	2 800	1 400	60H7	18 JS9	64,4	80
GTHN 404/60H7	400	100	3 400	1 700	60H7	18 JS9	64,4	100
GTHN 404/70H7	400	100	3 400	1 700	70H7	20 JS9	74,9	100
GTHN 406/70H7	400	125	4 500	2 250	70H7	20 JS9	74,9	125
GTHN 406/80H7	400	125	4 500	2 250	80H7	22 JS9	85,4	125
GTHN 500/80H7	500	100	4 500	2 250	80H7	22 JS9	85,4	100
GTHN 504/100H7	500	150	6 700	3 350	100H7	28 JS9	106,4	150
GTHN 506/120H7	500	200	9 000	4 500	120H7	32 JS9	127,4	200
GTHN 602/120H7	600	150	8 000	4 000	120H7	32 JS9	127,4	150
GTHN 604/120H7	600	200	10 000	5 000	120H7	32 JS9	127,4	200
GTHN 750/150H7	750	200	12 500	6 250	150H7	36 JS9	158,4	200
GTHN 1000/250H7	1 000	300	25 000	12 500	250H7	56 JS9	262,4	300



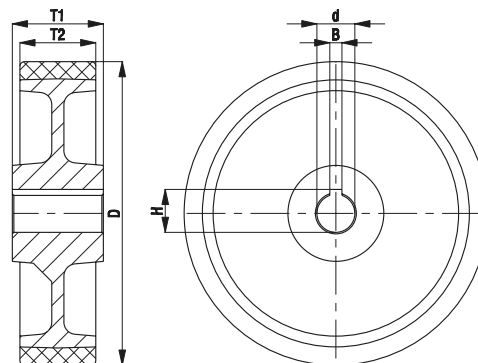
Izvedbe / opcije

antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva

Tehnički opis na stranici 50

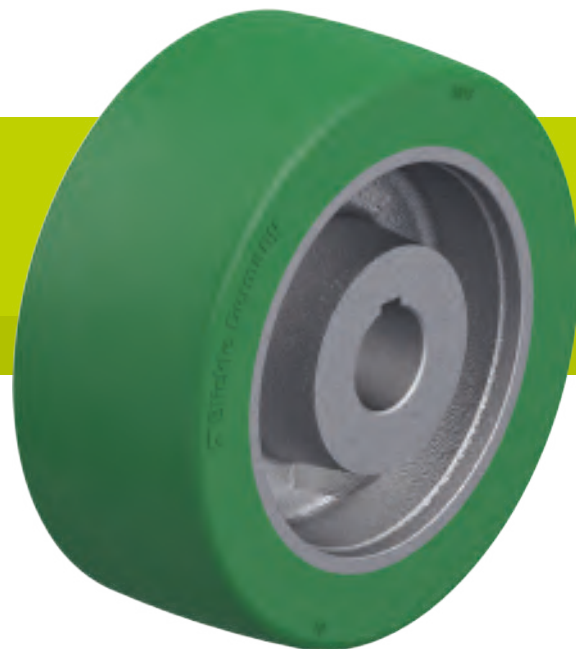
Dodatna oznaka kotača -AS

Dostupno za izvedbe na zahtjev



Serijska GSTN

Pogonski kotači velike nosivosti s utorom za klin, s Blickle Softhane® gazištem od poliuretana, sa središtem kotača od lijevanog željeza



200–4 200 kg

Tvrdoća gazišta i gume

75 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

vrlo dobar



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softhane®, tvrdoća 75 Shore A
- izuzetno debele elastične gazne površine za odličnu udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -30 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 76
- gazna površina: stranica 55
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Utor za klin širina [mm]	Utor za klin visina (H) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
GSTN 75/20H7	75	40	200	–	20H7	6 JS9	22,8	40
GSTN 100/20H7	100	40	250	–	20H7	6 JS9	22,8	40
GSTN 100/25H7	100	40	250	–	25H7	8 JS9	28,3	40
GSTN 127/25H7	125	50	400	160	25H7	8 JS9	28,3	60
GSTN 150/25H7	150	50	500	200	25H7	8 JS9	28,3	60
GSTN 150/30H7	150	50	500	200	30H7	8 JS9	33,3	60
GSTN 160/25H7	160	50	550	220	25H7	8 JS9	28,3	60
GSTN 160/30H7	160	50	550	220	30H7	8 JS9	33,3	60
GSTN 200/25H7	200	50	700	280	25H7	8 JS9	28,3	60
GSTN 200/30H7	200	50	700	280	30H7	8 JS9	33,3	60
GSTN 202/35H7	200	80	1 000	400	35H7	10 JS9	38,3	80
GSTN 251/30H7	250	50	700	280	30H7	8 JS9	33,3	60
GSTN 252/40H7	250	80	1 100	440	40H7	12 JS9	43,3	80
GSTN 302/40H7	300	80	1 600	640	40H7	12 JS9	43,3	80
GSTN 304/50H7	300	100	2 100	840	50H7	14 JS9	53,8	100
GSTN 362/50H7	360	75	1 700	680	50H7	14 JS9	53,8	75
GSTN 402/50H7	400	80	2 100	840	50H7	14 JS9	53,8	80
GSTN 502/70H7	500	125	4 200	1 650	70H7	20 JS9	74,9	125

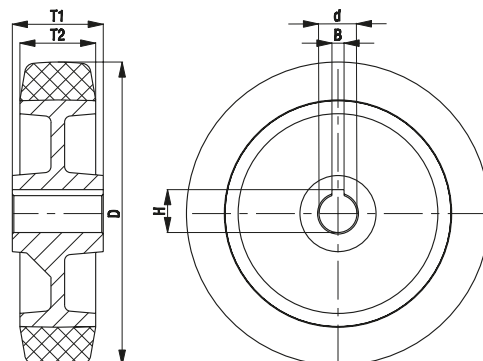
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev



Izvedbe / opcije

antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva

Tehnički opis na stranici	50
Dodatna oznaka kotača	-AS
Dostupno za izvedbe	na zahtjev



Serija GBN, promjer kotača 100–250 mm

Pogonski kotači velike nosivosti s utorom za klin, s Blickle Besthane® gazištem od poliuretana, sa središtem kotača od lijevanog željeza



400–2 300 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A
- vrla nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -30 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 76
- gazna površina: stranica 56
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Nosivost pri 16 km/h [kg]	Promjer vrta osovine (d) [mm]	Utor za klin širina [mm]	Utor za klin visina (H) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
GBN 100/20H7	100	40	400	–	–	20H7	6 JS9	22,8	40
GBN 100/25H7	100	40	400	–	–	25H7	8 JS9	28,3	40
GBN 101/25H7	100	50	500	–	–	25H7	8 JS9	28,3	60
GBN 127/25H7	125	50	650	450	260	25H7	8 JS9	28,3	60
GBN 127/30H7	125	50	650	450	260	30H7	8 JS9	33,3	60
GBN 150/25H7	150	50	700	490	280	25H7	8 JS9	28,3	60
GBN 150/30H7	150	50	700	490	280	30H7	8 JS9	33,3	60
GBN 150/35H7	150	50	700	490	280	35H7	10 JS9	38,3	60
GBN 160/25H7	160	50	700	490	280	25H7	8 JS9	28,3	60
GBN 160/30H7	160	50	700	490	280	30H7	8 JS9	33,3	60
GBN 200/25H7	200	50	900	630	360	25H7	8 JS9	28,3	60
GBN 200/30H7	200	50	900	630	360	30H7	8 JS9	33,3	60
GBN 200/35H7	200	50	900	630	360	35H7	10 JS9	38,3	60
GBN 200/40H7	200	50	900	630	360	40H7	12 JS9	43,3	60
GBN 202/35H7	200	80	1 400	980	560	35H7	10 JS9	38,3	80
GBN 202/40H7	200	80	1 400	980	560	40H7	12 JS9	43,3	80
GBN 202/50H7	200	80	1 400	980	560	50H7	14 JS9	53,8	80
GBN 252/40H7	250	80	1 800	1 250	650	40H7	12 JS9	43,3	80
GBN 252/50H7	250	80	1 800	1 250	720	50H7	14 JS9	53,8	80
GBN 253/40H7	250	100	2 300	1 600	920	40H7	12 JS9	43,3	100
GBN 253/50H7	250	100	2 300	1 600	920	50H7	14 JS9	53,8	100

Izuzetno povećana nosivost moguća je za aplikacije bez prepreka.

Za ostale dimenzije, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



električno provodna izvedba, ne ostavlja trag

Tehnički opis na stranici

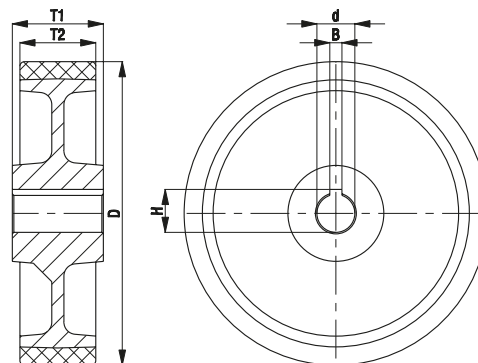
50

Dodatna oznaka kotača

-ELS

Dostupno za izvedbe

do promjera kotača 250 mm na zahtjev



Serija GBN, promjer kotača 300–1 000 mm

Pogonski kotači velike nosivosti s utorom za klin, s Blickle Besthane® gazištem od poliuretana, sa središtem kotača od lijevanog željeza

2 100–25 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A
- vrla nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -30 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 76
- gazna površina: stranica 56
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Nosivost pri 16 km/h [kg]	Promjer vrta osovine (d) [mm]	Utor za klin širina [mm]	Utor za klin visina (H) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
GBN 302/40H7	300	80	2 100	1 450	840	40H7	12 JS9	43,3	80
GBN 302/50H7	300	80	2 100	1 450	840	50H7	14 JS9	53,8	80
GBN 304/40H7	300	100	2 700	1 850	1 050	40H7	12 JS9	43,3	100
GBN 304/50H7	300	100	2 700	1 850	1 050	50H7	14 JS9	53,8	100
GBN 304/60H7	300	100	2 700	1 850	1 050	60H7	18 JS9	64,4	100
GBN 362/40H7	360	75	2 200	1 500	880	40H7	12 JS9	43,3	75
GBN 362/50H7	360	75	2 200	1 500	880	50H7	14 JS9	53,8	75
GBN 362/60H7	360	75	2 200	1 500	880	60H7	18 JS9	64,4	75
GBN 363/70H7	360	100	3 200	2 200	1 250	70H7	20 JS9	74,9	100
GBN 404/60H7	400	100	3 400	2 300	1 350	60H7	18 JS9	64,4	100
GBN 404/70H7	400	100	3 400	2 380	1 360	70H7	20 JS9	74,9	100
GBN 406/70H7	400	125	4 500	3 150	1 800	70H7	20 JS9	74,9	125
GBN 406/80H7	400	125	4 500	3 150	1 800	80H7	22 JS9	85,4	125
GBN 408/80H7	400	150	5 100	3 550	2 000	80H7	22 JS9	85,4	150
GBN 500/80H7	500	100	4 500	3 150	1 800	80H7	22 JS9	85,4	100
GBN 504/100H7	500	150	6 700	4 700	2 650	100H7	28 JS9	106,4	150
GBN 506/120H7	500	200	9 000	6 300	3 600	120H7	32 JS9	127,4	200
GBN 602/120H7	600	150	8 000	5 600	3 200	120H7	32 JS9	127,4	150
GBN 604/120H7	600	200	10 000	7 000	4 000	120H7	32 JS9	127,4	200
GBN 750/150H7	750	200	12 500	8 750	5 000	150H7	56 JS9	158,4	200
GBN 1000/250H7	1 000	300	25 000	17 500	10 000	250H7	56 JS9	262,4	300

Izuzetno povećana nosivost moguća je za aplikacije bez prepreka.
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



električno provodna izvedba, ne ostavlja trag

Tehnički opis na stranici

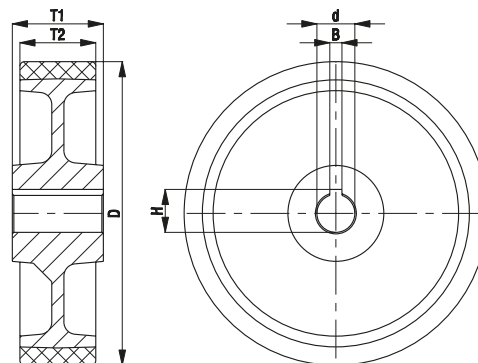
50

Dodatna oznaka kotača

-ELS

Dostupno za izvedbe

do promjera kotača 300 mm na zahtjev



Seriya GVUN

Pogonski kotači velike nosivosti s utorom za klin, s Vulkollan® gazištem od poliuretana, sa središtem kotača od lijevanog željeza

400–3 400 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Vulkollan®, tvrdoća 92 Shore A
- vrla nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja prirodna, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

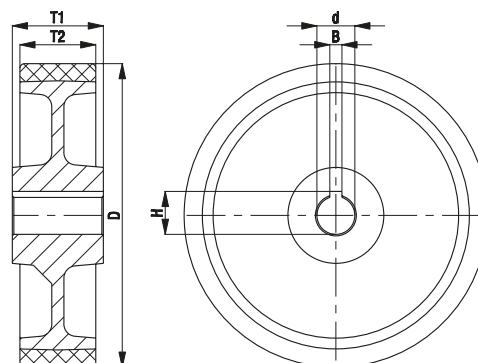
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -30 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 76
- gazna površina: stranica 56
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Nosivost pri 16 km/h [kg]	Promjer vrta osovine (d) [mm]	Utor za klin širina [mm]	Utor za klin visina (H) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
GVUN 100/20H7	100	40	400	–	–	20H7	6 JS9	22,8	40
GVUN 127/25H7	125	50	650	450	260	25H7	8 JS9	28,3	60
GVUN 150/30H7	150	50	700	490	280	30H7	8 JS9	33,3	60
GVUN 160/30H7	160	50	700	490	280	30H7	8 JS9	33,3	60
GVUN 200/30H7	200	50	900	630	360	30H7	8 JS9	33,3	60
GVUN 202/35H7	200	80	1 400	980	560	35H7	10 JS9	38,3	80
GVUN 252/40H7	250	80	1 800	1 250	720	40H7	12 JS9	43,3	80
GVUN 302/50H7	300	80	2 100	1 450	840	50H7	14 JS9	53,8	75
GVUN 304/60H7	300	100	2 700	1 850	1 050	60H7	18 JS9	64,4	100
GVUN 404/60H7	400	100	3 400	2 350	1 350	60H7	18 JS9	64,4	100

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev



Seriya SPKVSN

Pogonski kotači od tvrdog čelika s utorom za klin



2 500–7 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

190–230 HB

Očuvanje poda / glatki rad

dovoljan

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan

Kotač:

- toplinski obradiv čelik, tvrdoća 190–230 HB
- lagano podmazana površina
- 3° zakošenje gazne površine do osovine
- vrlo nizak otpor kotrljanju
- izuzetno visoka statička i dinamička nosivost
- provrt osovine i utor za klin u skladu s DIN 6885

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -100 °C do +600 °C, nosivost smanjena za 50% pri +300 °C
- nosivost navedena u tablici odnosi se na raspoređivanje kotača s prirubnicom na profile tračnica u skladu s niže navedenim DIN 536 (norma za šine za dizalice):
SPKVSN 200: A45
SPKVSN 250: A55
SPKVSN 300: A65

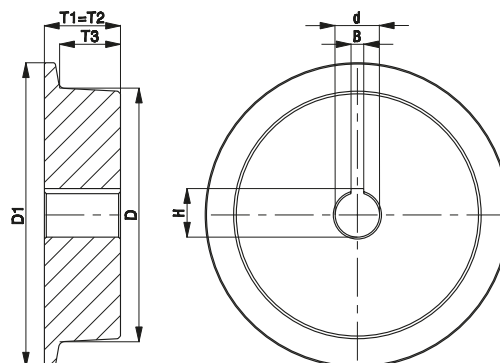
Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 76
- gazna površina: stranica 59
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači s prirubnicom

	Ø kotača bez prirubnice (D) [mm]	Ø kotača sa prirubnicom (D1) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Širina gaza (T3) [mm]	Nosivost [kg]	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Utor za klin širina [mm]	Utor za klin visina (H) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
SPKVSN 200/40H7	200	240	60	48	2 500	40	12 JS9	43,3	60
SPKVSN 250/50H7	250	290	75	60	4 000	50	14 JS9	53,8	75
SPKVSN 300/60H7	300	345	90	72	7 000	60	18 JS9	64,4	90

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev



Seriya PA

Pumpani kotači sa pribudnicom, naplatak od prešanog čelika



250–1 300 kg

Tvrdoća gazišta i gume

60 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

odličan

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući

Guma:

- pumpana guma, rebrasti ili cik-cak profil, tvrdoća 60 Shore A
- 2 do 10 broj platana, s unutarnjom cijevi
- maksimalna udobnost u radu
- odlična očuvanost poda, posebno miran rad
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- stegnuto ili zavareno
- središnji komad sa središnjom rupom i rupama za ugradnju
- ugradbene rupe sa svodnim sidrenim udubljenjima
- lakirano, boja srebrna
- od promjera kotača 420 mm: pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- montirane pomoću svodnih sigurnosnih matica i vijaka u skladu s DIN 74361
- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +50 °C
- ovdje navedene dimenzije kotača i guma odnose se na nove gume koje ne nose opterećenje. Njihova širina i promjer mogu se mijenjati tijekom uporabe.
- brzine do 25 km/h sa smanjenom nosivosti

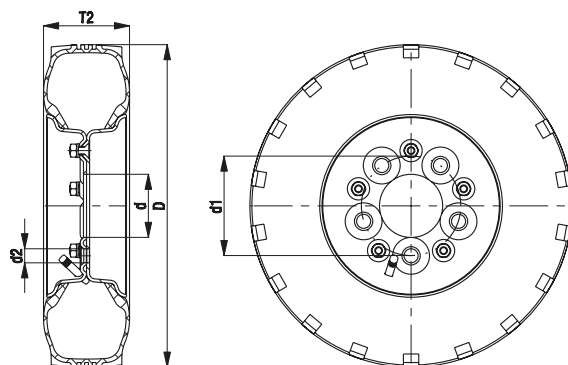
Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 77
- gazna površina: stranica 54
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Veličina gume	Broj platana	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 25 km/h [kg]	Pritisak gume	Broj rupa za vijak	Promjer spojne rupe (d2) [mm]	Promjer središnje rupe (d) [mm]	PCD (d1) [mm]	Vrsta profila
PA 402/4	400	100	4.00-8	2	250	100	2,0 / 30	4	14,5	60	100	B07
PA 412/4	400	100	4.00-8	4	350	160	3,5 / 50	4	14,5	60	100	B07
PA 420/4	415	115	4.00-8	4	525	300	3,5 / 50	4	14,5	60	100	R02
PA 430/5	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0 / 101	5	18,5	82	130	B08
PA 432/5	420	115	4.00-8	8	750	600	7,0 / 101	5	15	82	130	B08
PA 464/5	460	145	5.00-8	8	1 140	770	7,0 / 101	5	18,5	82	130	B08
PA 536/5	536	165	6.00-9	10	1 300	1 050	7,0 / 101	5	16,5	110	145	B08

Vrste profila: R = rebrasti profil, B = cik-cak profil, pogledajte stranicu 248 za sliku

Dodatne dimenzije ugradnje dostupne na zahtjev



Seriya VLEA

Pumpani kotači velike nosivosti sa prirubnicom, sa superelastičnom punom gumom, s naplatkom od prešanog čelika



950–1 885 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

dobar

Guma:

- superelastična puna guma, ojačano čeličnim prstenima, tvrdoća 70 Shore A
- trokomponentna guma, visokoelastični prigušni sloj, gazna površina otporna na trošenje
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna

Naplatak:

- jaki prešani čelik
- središnji komad sa središnjom rupom i rupama za ugradnju
- ugradbene rupe sa svodnim sidrenim udubljenjima
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Ostale karakteristike:

- montirane pomoću svodnih sigurnosnih matrica i vijaka u skladu s DIN 74361
- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 77
- gazna površina: stranica 54
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Veličina gume	Naplatak (dimenzije)	Nosivost pri 6 km/h [kg]	Nosivost pri 25 km/h [kg]	Broj rupa za vijak	Promjer spojne rupe (d2) [mm]	Promjer središnje rupe (d) [mm]	PCD (d1) [mm]
VLEA 410/5	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	5	18,5	82	130
VLEA 460/5	455	120	5.00-8	3.00D-8	1 415	1 090	5	18,5	82	130
VLEA 530/5	525	140	6.00-9	4.00E-9	1 885	1 450	5	16,5	110	145

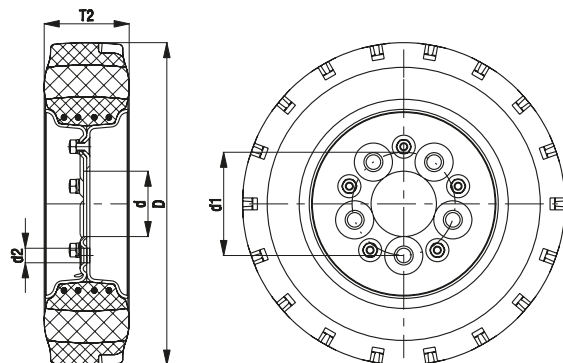
Ovdje navedene dimenzije kotača i guma odnose se na nove gume koje ne nose opterećenje. Dimenzije se mogu mijenjati tijekom njihove uporabe.

Dodatne dimenzije ugradnje dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	antistatička izvedba, crna guma	pogonski kotač sa utorom za klin
Tehnički opis na stranici	52	50	
Dodatna oznaka kotača	-SG	-AS	serija VLEN
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev



Seriya GEVA

Kotači velike nosivosti s prirubnicom, s elastičnom punom gumom, sa središtem kotača od lijevanog željeza

630–4 540 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući



Guma:

- visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, ojačano čeličnim prstenima, tvrdoća 65 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- boja crna

Središte kotača:

- robusno sivo lijevano željezo
- središnji komad sa središnjom rupom i rupama za ugradnju
- ugradbene rupe sa svodnim sidrenim udubljenjima
- lakirano, boja antracit

Ostale karakteristike:

- montirane pomoću svodnih sigurnosnih matica i vijaka u skladu s DIN 74361
- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 77
- gazna površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Nosivost pri 16 km/h [kg]	Broj rupa za vijak	Promjer spojne rupe (d2) [mm]	Promjer središnje rupe (d) [mm]	PCD (d1) [mm]
GEVA 250/4	250	60	630	420	320	4	16,5	60	100
GEVA 252/4	250	80	810	540	410	4	16,5	60	100
GEVA 300/4	300	75	900	600	450	4	16,5	60	100
GEVA 300/5	300	75	900	600	450	5	16,5	67	112
GEVA 302/4	300	90	1 080	720	540	4	16,5	60	100
GEVA 302/5	300	90	1 080	720	540	5	16,5	67	112
GEVA 360/4	360	60	900	600	450	4	16,5	60	100
GEVA 360/5	360	60	900	600	450	5	16,5	67	112
GEVA 400/4	400	65	1 080	720	540	4	16,5	60	100
GEVA 400/5-67	400	65	1 080	720	540	5	16,5	67	112
GEVA 400/5-82	400	65	1 080	720	540	5	16,5	82	130
GEVA 402/4	400	75	1 200	800	600	4	16,5	60	100
GEVA 402/5-67	400	75	1 200	800	600	5	16,5	67	112
GEVA 402/5-82	400	75	1 200	800	600	5	16,5	82	130
GEVA 405/5	405	130	1 800	1 200	900	5	18,5	110	145
GEVA 405/6	405	130	1 800	1 200	900	6	21,5	160	205
GEVA 415/6	415	90	1 380	920	690	6	21,5	160	205
GEVA 500/6	500	85	1 560	1 050	780	6	21,5	160	205
GEVA 520/6	520	100	1 830	1 225	920	6	21,5	160	205
GEVA 620/6	620	200	4 540	3 105	2 835	6	21,5	160	205

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



s uprešanim čeličnim obručem pogonske kvalitete

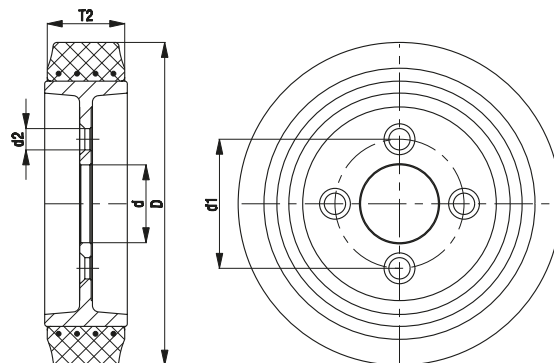
Tehnički opis na stranici

Dodatna oznaka kotača

-STA

Dostupno za izvedbe

na zahtjev



Seriya GSTA

Kotači velike nosivosti s prirubnicom s gazištem od Blickle Softhane® poliuretana, sa središtem kotača od lijevanog željeza



700–2 500 kg

Tvrdoća gazišta i gume

75 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

vrlo dobar



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softhane®, tvrdoća 75 Shore A
- izuzetno debele elastične gazne površine za odličnu udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robusno sivo lijevano željezo
- središnji komad sa središnjom rupom i rupama za ugradnju
- ugradbene rupe sa svodnim sidrenim udubljenjima
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- montirane pomoću svodnih sigurnosnih matica i vijaka u skladu s DIN 74361
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -30 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 77
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Nosivost	Broj rupa za vijak	Promjer spojne rupe (d2) [mm]	Promjer središnje rupe (d) [mm]	PCD (d1) [mm]
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	pri 4 km/h [kg]	pri 10 km/h [kg]				
GSTA 200/4	200	50	700	280	4	16,5	60	100
GSTA 250/4	250	60	800	320	4	16,5	60	100
GSTA 252/4	250	80	1 100	440	4	16,5	60	100
GSTA 302/5	300	80	1 600	640	5	16,5	67	112
GSTA 404/6	400	100	2 500	1 000	6	21,5	160	205

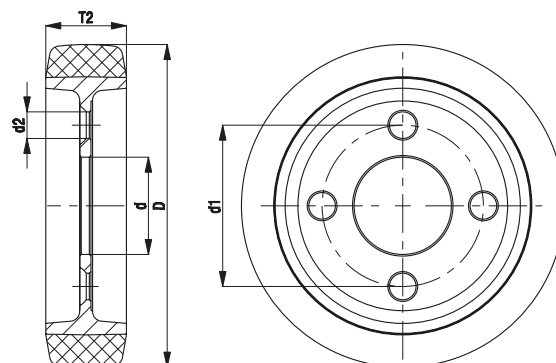
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev



Izvedbe / opcije

antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva

Tehnički opis na stranici	50
Dodatna oznaka kotača	-AS
Dostupno za izvedbe	na zahtjev



Serijska GBA

Kotači velike nosivosti s prirubnicom s gazištem od Blickle Besthane® poliuretana, sa središtem kotača od lijevanog željeza



900–3 400 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A
- vrla nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- središnji komad sa središnjom rupom i rupama za ugradnju
- ugradbene rupe sa svodnim sidrenim udubljenjima
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- montirane pomoću svodnih sigurnosnih matica i vijaka u skladu s DIN 74361
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -30 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

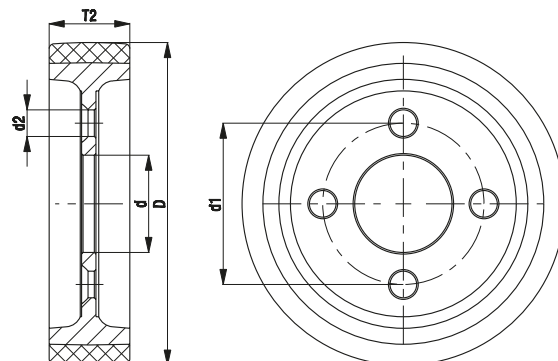
Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 78
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Nosivost	Nosivost	Broj rupa za vijak	Promjer spojne rupe (d2) [mm]	Promjer središnje rupe (d) [mm]	PCD (d1) [mm]
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	pri 4 km/h [kg]	pri 10 km/h [kg]	pri 16 km/h [kg]				
GBA 200/4	200	50	900	630	360	4	16,5	60	100
GBA 250/4	250	60	1 300	910	520	4	16,5	60	100
GBA 252/5	250	80	1 600	1 100	640	5	16,5	67	112
GBA 302/5	300	90	2 100	1 450	840	5	16,5	67	112
GBA 404/6	400	100	3 400	2 350	1 350	6	21,5	160	205

Izuzetno povećana nosivost moguća je za aplikacije bez prepreka.

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev



Serijska VSVU

Kotači velike nosivosti s gazištem Vulkollan®, sa središtem kotača od lijevanog željeza

700–2 400 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Vulkollan®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja prirodna, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- toplinski obradiv čelik
- stezne površine s obje strane za mehaničku obradu

Ostale karakteristike:

- imajte na umu sljedeće u pogledu mehaničke obrade osnovnih kotača:
 - temperatura kotača ne smije prelaziti 90 °C
 - kotač mora biti fiksiran pomoću isporučene stezne površine
 - svaka promjena gazne površine smanjit će nosivost kotača
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -30 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 78
- gazna površina: stranica 56
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Nosivost pri 16 km/h [kg]	Promjer pro-vrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]	Unutarnja stezna površina (N1) [mm]	Vanjska površina stezanja (N2) [mm]
VSVU 127/20H7	125	50	700	490	280	20H7	50	70	90
VSVU 150/20H7	150	50	800	560	320	20H7	50	80	100
VSVU 160/20H7	160	50	800	560	320	20H7	50	90	110
VSVU 200/20H7	200	50	1 000	700	400	20H7	50	110	150
VSVU 202/20H7	200	80	1 600	1 150	640	20H7	80	110	150
VSVU 251/25H7	250	50	1 250	870	500	25H7	50	150	190
VSVU 252/25H7	250	80	1 800	1 250	720	25H7	80	150	190
VSVU 302/30H7	300	80	2 400	1 650	960	30H7	80	150	230

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



provrt po narudžbi (H7)

kotač s kompletom za stezanje

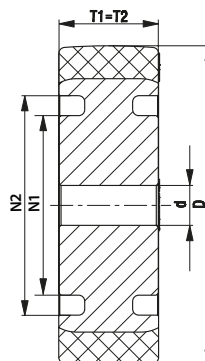
Tehnički opis na stranici

Dodatna oznaka kotača

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev



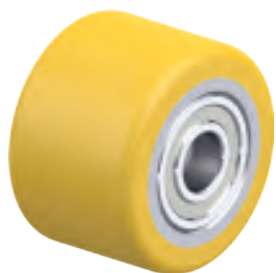


Kotači i sklopovi kotača za paletne viličare, viličare i druga industrijska vozila



Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača za paletne viličare, viličare i druga industrijska vozila



Seriya	HTH / RK-HTH, HTHW	HB / RK-HB	HPO
	Kotači za paletne viličare		
Gazna površina / guma	Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®	Poliuretanski elastomer Blickle Besthane®	Poliamid
Tvrdoća gazne površine i gume	92 Shore A	92 Shore A	70 Shore D
Središte kotača / naplatak	metal	metal	–
Promjer kotača	60–90 mm	80–85 mm	80–85 mm
Nosivost do	1 130 kg	960 kg	1 100 kg
Brzine do	4 km/h	4 km/h	4 km/h
Za opis kotača pogledajte	stranica 560–562, 564–565	stranica 563	stranica 566



ALEV	ALST	ALTH	PO
Prednji kotači za paletne viličare			
Elastična puna guma, glatkoća kotrljanja, „Blickle EasyRoll™	Poliuretanski elastomer Blickle Softhane®	Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®	Poliamid
65 Shore A	75 Shore A	92 Shore A	70 Shore D
aluminij	aluminij	aluminij	poliamid
200 mm	200 mm	180–200 mm	200 mm
500 kg	700 kg	800 kg	600 kg
10 km/h	10 km/h	10 km/h	4 km/h
stranica 567	stranica 567	stranica 567	stranica 567

Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača za paletne viličare, viličare i druga industrijska vozila



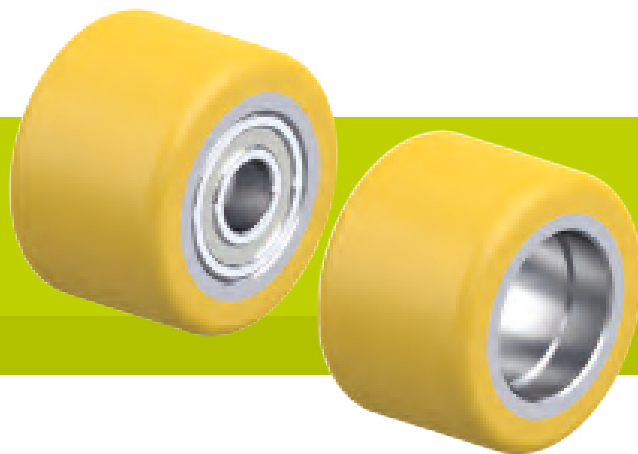
Seriya	ALTH	GTH	VSTH	GB	GVU
	Kotači velike nosivosti za primjenu na industrijskim vozilima				
Gazna površina / guma	Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®	Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®	Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®	Poliuretanski elastomer Blickle Besthane®	Vulkollan®
Tvrdoća gazne površine i gume	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Središte kotača / naplatak	aluminij	sivi lijev	čelik	sivi lijev	sivi lijev
Promjer kotača	100–140 mm	100–180 mm	100–125 mm	100–180 mm	100–180 mm
Nosivost do	800 kg	1 100 kg	540 kg	1 200 kg	1 200 kg
Brzine do	10 km/h	10 km/h	4 km/h	16 km/h	16 km/h
Za opis kotača pogledajte	stranica 568	stranica 568	stranica 568	stranica 569	stranica 570



REV	RTH	RB	RVU
Kotači za viličare, pogonski i pokretni kotači za viličare			
Elastična puna guma	Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®	Poliuretanski elastomer Blickle Besthane®	Vulkollan®
70 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
sivi lijev	sivi lijev	sivi lijev	sivi lijev
215–254 mm	200–270 mm	230–343 mm	230–250 mm
–	–	–	–
16 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h
stranica 571–574, 576	stranica 571–579	stranica 571–575, 578–579	stranica 576, 578

Seriya HTH, dimenzije 60x35–82x65 mm

Kotači za paletne viličare s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®, s metalnim središtem kotača



220–850 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan

Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- metal

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 78
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



Kotači za paletne viličare sa ležajem	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]	Kuglični ležaj	Kotači za paletne viličare bez ležaja	Sjedište ležaja promjer (S) [mm]	Dubina sjedišta ležaja (S) [mm]	Nosivost [kg]
HTH 60x35/15-35K	60	35	15	35	6002 ZZ	RK-HTH 060x035/32x09-35-Z	32	9	220
HTH 60x60/10-56K	60	60	10	56	6200 2RS	RK-HTH 060x060/30x11-60-Z	30	11	400
HTH 75x40/20-40K	75	40	20	40	6204 ZZ	RK-HTH 075x040/47x14-40-Z	47	14	340
HTH 75x62/20-62K	75	62	20	62	6204 ZZ	RK-HTH 075x062/47x14-62-Z	47	14	510
HTH 75x75/20-75K	75	75	20	75	6204 ZZ	RK-HTH 075x075/47x14-75-Z	47	14	630
HTH 75x95/20-95K	75	95	20	95	6204 ZZ	RK-HTH 075x095/47x14-95-Z	47	14	800
HTH 80x30/12-27K	80	30	12	27	6201 ZZ	RK-HTH 080x030/32x12-30-Z	32	12	260
HTH 80x40/20-40K	80	40	20	40	6204 ZZ	RK-HTH 080x040/47x14-40-Z	47	14	350
HTH 80x54/20-54K	80	54	20	54	6204 ZZ	RK-HTH 080x054/47x14-54-Z	47	14	480
HTH 80x54/20-60K	80	54	20	60	6204 ZZV	RK-HTH 080x054/47x14-54-Z	47	14	480
HTH 80x56/20-56K	80	56	20	56	6204 ZZ	RK-HTH 080x056/47x14-56-Z	47	14	500
HTH 80x60/20-66K	80	60	20	66	6204 ZZV	RK-HTH 080x060/47x12-60-Z	47	12	530
HTH 80x62/20-54K	80	62	20	54	6204 ZZ	RK-HTH 080x062/47x18-62-Z	47	18	550
HTH 80x70/20-70K	80	70	20	70	6204 ZZ	RK-HTH 080x070/47x14-70-Z	47	14	630
HTH 80x74/20-68K	80	74	20	68	6004 ZZ	RK-HTH 080x074/42x14-72-Z *	42	14	660
HTH 80x80/20-80K	80	80	20	80	6204 ZZ	RK-HTH 080x080/47x14-80-Z	47	14	720
HTH 80x95/20-89K	80	95	20	89	6004 ZZ	RK-HTH 080x095/42x14-93-Z *	42	14	850
HTH 82x28/12-26K	82	28	12	26	6201 ZZ	RK-HTH 082x028/32x11-28-Z	32	11	250
HTH 82x34/12-32K	82	34	12	32	6201 ZZ	RK-HTH 082x034/32x11-34-Z	32	11	310
HTH 82x50/20-52K	82	50	20	52	6204 ZZ	RK-HTH 082x050/47x13-50-Z	47	13	450
HTH 82x60/20-56K	82	60	20	56	6204 ZZ	RK-HTH 082x060/47x16-60-Z	47	16	550
HTH 82x60/20-60K	82	60	20	60	6204 ZZ	RK-HTH 082x060/47x14-60-Z	47	14	550
HTH 82x60/25-52K	82	60	25	52	6205 ZZ	RK-HTH 082x060/52x19-60-Z	52	19	550
HTH 82x60/25-60K	82	60	25	60	6005 ZZ	RK-HTH 082x060/47x14-60-Z	47	14	550
HTH 82x62/20-64K	82	62	20	64	6204 ZZ	RK-HTH 082x062/47x13-62-Z	47	13	560
HTH 82x65/20-65K	82	65	20	65	6204 ZZ	RK-HTH 082x065/47x14-65-Z	47	14	590
HTH 82x65/20-71K	82	65	20	71	6204 ZZV	RK-HTH 082x065/47x14-65-Z	47	14	590

* Glavčina s udubljenjem

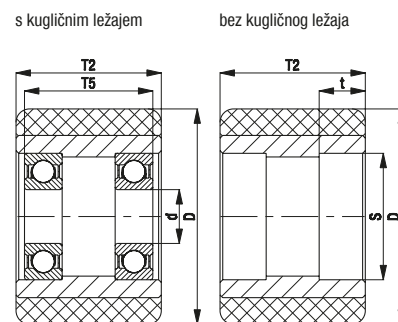
Za ostale dimenzije, pogledajte sljedeću stranicu



Izvedbe / opcije

	s poliuretanskim gazištem Blickle Softthane®	izvedba otporna na prskanje i pranje
Tehnički opis na stranici	55	79
Dodatna oznaka kotača	serija HST	serija HTHW
Dostupno za izvedbe	na zahtjev**	pogledajte 564–565

** Tvrdoća 75 Shore A



s kugličnim ležajem

bez kugličnog ležaja

Serija HTH, dimenzije 82x70–85x75 mm

Kotači za paletne viličare s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®, s metalnim središtem kotača



460–1 070 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan

Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- metal

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 78
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

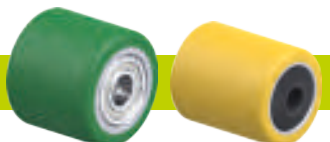


Kotači za paletne viličare sa ležajem	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]	Kuglični ležaj	Kotači za paletne viličare bez ležaja	Sjedište ležaja promjer (S) [mm]	Dubina sjedišta ležaja (S) [mm]	Nosivost [kg]
HTH 82x70/20-62K	82	70	20	62	6204 ZZ	RK-HTH 082x070/47x18-70-Z	47	18	640
HTH 82x70/20-70K	82	70	20	70	6204 ZZ	RK-HTH 082x070/47x14-70-Z	47	14	640
HTH 82x70/20-72K	82	70	20	72	6204 ZZV	RK-HTH 082x070/47x14-70-Z	47	14	640
HTH 82x70/20-76K	82	70	20	76	6204 ZZV	RK-HTH 082x070/47x12-70-Z	47	12	640
HTH 82x72/20-72K	82	72	20	72	6204 ZZ	RK-HTH 082x072/47x14-72-Z	47	14	660
HTH 82x72/20-74K	82	72	20	74	6204 ZZV	RK-HTH 082x072/47x14-72-Z	47	14	660
HTH 82x72/20-78K	82	72	20	78	6204 ZZV	RK-HTH 082x072/47x14-72-Z	47	14	660
HTH 82x80/20-80K	82	80	20	80	6204 ZZ	RK-HTH 082x080/47x14-80-Z	47	14	730
HTH 82x82/20-86K	82	82	20	86	6204 ZZV	RK-HTH 082x082/47x13-82-Z	47	13	750
HTH 82x89/20-82K	82	89	20	82	6204 ZZ	RK-HTH 082x089/47x18-89-Z	47	17,5	820
HTH 82x90/20-90K	82	90	20	90	6204 ZZ	RK-HTH 082x090/47x14-90-Z	47	14	830
HTH 82x90/20-96K	82	90	20	96	6204 ZZV	RK-HTH 082x090/47x14-90-Z	47	14	830
HTH 82x98/20-98K	82	98	20	98	6204 ZZ	RK-HTH 082x098/47x14-98-Z	47	14	910
HTH 82x100/20-96K	82	100	20	96	6204 ZZ	RK-HTH 082x100/47x16-100-Z	47	16	920
HTH 82x100/20-100K	82	100	20	100	6204 ZZ	RK-HTH 082x100/47x14-100-Z	47	14	920
HTH 82x100/20-104K	82	100	20	104	6204 ZZV	RK-HTH 082x100/47x14-100-Z	47	14	920
HTH 83x83/25-83K	83	83	25	83	6205 ZZ	RK-HTH 083x083/52x15-83-Z	52	15	780
HTH 83x115/30-114K	83	115	30	114	6206 ZZ	RK-HTH 083x115/62x17-115-Z	62	16,5	1 070
HTH 84x74/17-78K *	84	74	17	78	6006 2RS	RK-HTH 084x074/55x23-74-Z	55	23	690
HTH 85x50/20-50K	85	50	20	50	6204 ZZ	RK-HTH 085x050/47x14-50-Z	47	14	460
HTH 85x50/25-50K	85	50	25	50	6005 ZZ	RK-HTH 085x050/47x14-50-Z	47	14	460
HTH 85x60/17-60K	85	60	17	60	6303 ZZ	RK-HTH 085x060/47x14-60-Z	47	14	560
HTH 85x60/20-60K	85	60	20	60	6204 ZZ	RK-HTH 085x060/47x14-60-Z	47	14	560
HTH 85x60/20-65K	85	60	20	65	6204 ZZV	RK-HTH 085x060/47x14-60-Z	47	14	560
HTH 85x65/20-65K	85	65	20	65	6204 ZZ	RK-HTH 085x065/47x14-65-Z	47	14	610
HTH 85x70/17-70K	85	70	17	70	6303 ZZ	RK-HTH 085x070/47x14-70-Z	47	14	660
HTH 85x70/20-70K	85	70	20	70	6204 ZZ	RK-HTH 085x070/47x14-70-Z	47	14	660
HTH 85x70/20-75K	85	70	20	75	6204 ZZV	RK-HTH 085x070/47x14-70-Z	47	14	660
HTH 85x75/17-75K	85	75	17	75	6303 ZZ	RK-HTH 085x075/47x14-75-Z	47	14	720
HTH 85x75/20-75K	85	75	20	75	6204 ZZ	RK-HTH 085x075/47x14-75-Z	47	14	720
HTH 85x75/25-75K	85	75	25	75	6005 ZZ	RK-HTH 085x075/47x14-75-Z	47	14	720

* Sa središtem kotača od poliamida

Za ostale dimenzije, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



s poliuretanskim gazištem Blickle Softthane®

izvedba otporna na prskanje i pranje

Tehnički opis na stranici

55

79

Dodatna oznaka kotača

serija HST

serija HTHW

Dostupno za izvedbe

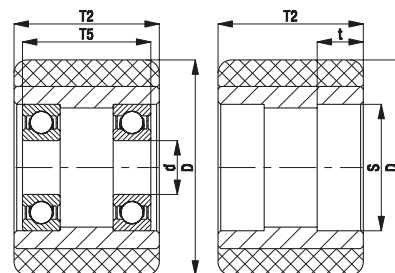
na zahtjev**

pogledajte 564–565

** Tvrdoća 75 Shore A

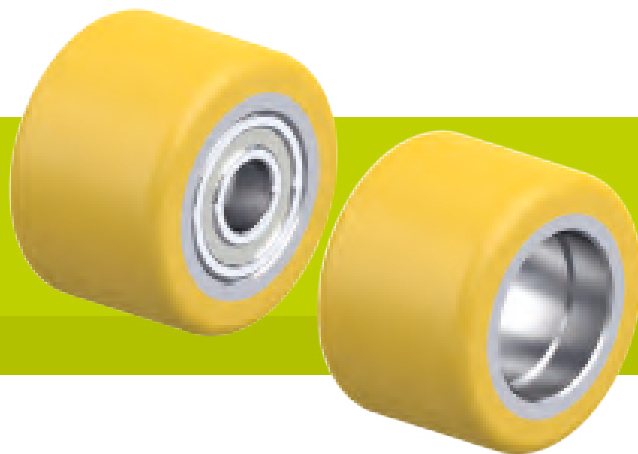
s kugličnim ležajem

bez kugličnog ležaja



Seriya HTH, dimenzije 85x75–90x50 mm

Kotači za paletne viličare s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®, s metalnim središtem kotača



420–1 130 kg

Tvrdoća gazišta i gume



92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



doobar

Otpor kotrljanja



vrlo doobar

Otpornost na trošenje



odličan

Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- metal

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

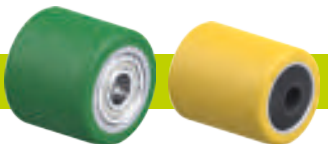
- serija kotača: stranica 78
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



Kotači za paletne viličare sa ležajem	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]	Kuglični ležaj	Kotači za paletne viličare bez ležaja	Sjedište ležaja promjer	Dubina sjedišta ležaja	Nosivost
							(S) [mm]	(S) [mm]	[kg]
HTH 85x75/20-77K	85	75	20	77	6204 ZZV	RK-HTH 085x075/47x14-75-Z	47	14	720
HTH 85x75/20-79K	85	75	20	79	6204 ZZV	RK-HTH 085x075/47x15-75-Z	47	15	720
HTH 85x78/20-78K	85	78	20	78	6204 ZZ	RK-HTH 085x078/47x14-78-Z	47	14	740
HTH 85x80/17-82K	85	80	17	82	6303 ZZ	RK-HTH 085x080/47x14-80-Z	47	14	770
HTH 85x80/20-80K	85	80	20	80	6204 ZZ	RK-HTH 085x080/47x14-80-Z	47	14	770
HTH 85x80/20-85K	85	80	20	85	6204 ZZV	RK-HTH 085x080/47x14-80-Z	47	14	770
HTH 85x80/25-74K	85	80	25	74	6205 ZZ	RK-HTH 085x080/52x18-80-Z	52	18	770
HTH 85x80/25-80K	85	80	25	80	6005 ZZ	RK-HTH 085x080/47x14-80-Z	47	14	770
HTH 85x80/25-85K	85	80	25	85	6005 ZZV	RK-HTH 085x080/47x14-80-Z	47	14	770
HTH 85x85/20-85K	85	85	20	85	6204 ZZ	RK-HTH 085x085/47x14-85-Z	47	14	820
HTH 85x85/25-85K	85	85	25	85	6005 ZZ	RK-HTH 085x085/47x14-85-Z	47	14	820
HTH 85x87/17-89K	85	87	17	89	6303 ZZ	RK-HTH 085x087/47x14-87-Z	47	14	830
HTH 85x90/17-90K	85	90	17	90	6303 ZZ	RK-HTH 085x090/47x14-90-Z	47	14	850
HTH 85x90/20-90K	85	90	20	90	6204 ZZ	RK-HTH 085x090/47x14-90-Z	47	14	850
HTH 85x95/20-95K	85	95	20	95	6204 ZZ	RK-HTH 085x095/47x14-95-Z	47	14	910
HTH 85x95/20-100K	85	95	20	100	6204 ZZV	RK-HTH 085x095/47x14-95-Z	47	14	910
HTH 85x100/17-100K	85	100	17	100	6303 ZZ	RK-HTH 085x100/47x14-100-Z	47	14	960
HTH 85x100/20-100K	85	100	20	100	6204 ZZ	RK-HTH 085x100/47x14-100-Z	47	14	960
HTH 85x100/20-102K	85	100	20	102	6204 ZZV	RK-HTH 085x100/47x14-100-Z	47	14	960
HTH 85x100/20-104K	85	100	20	104	6204 ZZV	RK-HTH 085x100/47x15-100-Z	47	15	960
HTH 85x100/25-100K	85	100	25	100	6005 ZZ	RK-HTH 085x100/47x14-100-Z	47	14	960
HTH 85x100/25-104K	85	100	25	104	6005 ZZV	RK-HTH 085x100/47x14-100-Z	47	14	960
HTH 85x105/25-110K	85	105	25	110	6005 ZZV	RK-HTH 085x105/47x13-105-Z	47	12,5	1 010
HTH 85x110/25-110K	85	110	25	110	6005 ZZ	RK-HTH 085x110/47x14-110-Z	47	14	1 060
HTH 85x110/25-114K	85	110	25	114	6005 ZZV	RK-HTH 085x110/47x14-110-Z	47	14	1 060
HTH 85x120/25-124K	85	120	25	124	6005 ZZV	RK-HTH 085x120/47x14-120-Z	47	14	1 130
HTH 90x42/20-40K	90	42	20	40	6204 ZZ	RK-HTH 090x042/47x15-42-Z	47	15	420
HTH 90x50/20-48K	90	50	20	48	6204 ZZ	RK-HTH 090x050/47x15-50-Z	47	15	500

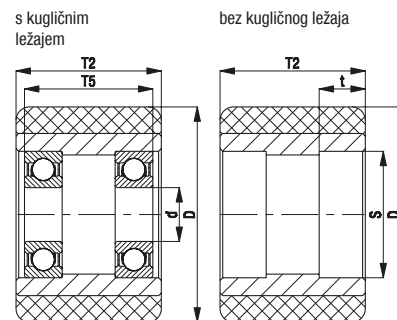
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



	s poliuretanskim gazištem Blickle Softthane®	izvedba otporna na prskanje i pranje
Tehnički opis na stranici	55	79
Dodatna oznaka kotača	serija HST	serija HTHW
Dostupno za izvedbe	na zahtjev*	pogledajte 564–565

* Tvrdoća 75 Shore A



Seriya HB

Kotači za paletne viličare s gazištem od poliuretana Blickle Besthane®, s metalnim središtem kotača



550–960 kg

Tvrdoća gazišta i gume



92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



dobar

Otpor kotrljanja



odličan

Otpornost na trošenje



odličan

Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A
- vrlo nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- metal

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 78
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51



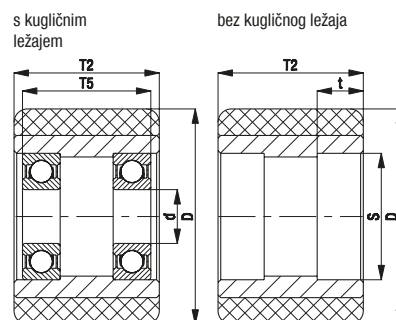
Kotači za paletne viličare sa ležajem	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]	Kuglični ležaj	Kotači za paletne viličare bez ležaja	Sjedište ležaja promjer	Dubina sjedišta ležaja	Nosivost
							(S) [mm]	(S) [mm]	[kg]
HB 80x70/20-70K	80	70	20	70	6204 ZZ	RK-HB 080x070/47x14-70-Z	47	14	630
HB 82x60/20-60K	82	60	20	60	6204 ZZ	RK-HB 082x060/47x14-60-Z	47	14	550
HB 82x60/25-60K	82	60	25	60	6005 ZZ	RK-HB 082x060/47x14-60-Z	47	14	550
HB 82x65/20-65K	82	65	20	65	6204 ZZ	RK-HB 082x065/47x14-65-Z	47	14	590
HB 82x65/20-71K	82	65	20	71	6204 ZZV	RK-HB 082x065/47x14-65-Z	47	14	590
HB 82x70/20-70K	82	70	20	70	6204 ZZ	RK-HB 082x070/47x14-70-Z	47	14	640
HB 82x70/20-72K	82	70	20	72	6204 ZZV	RK-HB 082x070/47x14-70-Z	47	14	640
HB 82x100/20-100K	82	100	20	100	6204 ZZ	RK-HB 082x100/47x14-100-Z	47	14	920
HB 82x100/20-104K	82	100	20	104	6204 ZZV	RK-HB 082x100/47x14-100-Z	47	14	920
HB 85x60/17-60K	85	60	17	60	6303 ZZ	RK-HB 085x060/47x14-60-Z	47	14	560
HB 85x60/20-60K	85	60	20	60	6204 ZZ	RK-HB 085x060/47x14-60-Z	47	14	560
HB 85x60/20-65K	85	60	20	65	6204 ZZV	RK-HB 085x060/47x14-60-Z	47	14	560
HB 85x70/17-70K	85	70	17	70	6303 ZZ	RK-HB 085x070/47x14-70-Z	47	14	660
HB 85x70/20-70K	85	70	20	70	6204 ZZ	RK-HB 085x070/47x14-70-Z	47	14	660
HB 85x70/20-75K	85	70	20	75	6204 ZZV	RK-HB 085x070/47x14-70-Z	47	14	660
HB 85x75/17-75K	85	75	17	75	6303 ZZ	RK-HB 085x075/47x14-75-Z	47	14	720
HB 85x75/20-75K	85	75	20	75	6204 ZZ	RK-HB 085x075/47x14-75-Z	47	14	720
HB 85x75/25-75K	85	75	25	75	6005 ZZ	RK-HB 085x075/47x14-75-Z	47	14	720
HB 85x80/17-82K	85	80	17	82	6303 ZZ	RK-HB 085x080/47x14-80-Z	47	14	770
HB 85x80/20-80K	85	80	20	80	6204 ZZ	RK-HB 085x080/47x14-80-Z	47	14	770
HB 85x80/20-85K	85	80	20	85	6204 ZZV	RK-HB 085x080/47x14-80-Z	47	14	770
HB 85x80/25-80K	85	80	25	80	6005 ZZ	RK-HB 085x080/47x14-80-Z	47	14	770
HB 85x80/25-85K	85	80	25	85	6005 ZZV	RK-HB 085x080/47x14-80-Z	47	14	770
HB 85x90/17-90K	85	90	17	90	6303 ZZ	RK-HB 085x090/47x14-90-Z	47	14	850
HB 85x90/20-90K	85	90	20	90	6204 ZZ	RK-HB 085x090/47x14-90-Z	47	14	850
HB 85x100/17-100K	85	100	17	100	6303 ZZ	RK-HB 085x100/47x14-100-Z	47	14	960
HB 85x100/20-100K	85	100	20	100	6204 ZZ	RK-HB 085x100/47x14-100-Z	47	14	960
HB 85x100/20-102K	85	100	20	102	6204 ZZV	RK-HB 085x100/47x14-100-Z	47	14	960
HB 85x100/25-100K	85	100	25	100	6005 ZZ	RK-HB 085x100/47x14-100-Z	47	14	960

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



otporni na upijanje vode, sa središtem kotača od poliamida	izvedba otporna na prskanje i pranje
Tehnički opis na stranici 56	56
Dodatna oznaka kotača	serija HPOB serija HBW
Dostupno za izvedbe	na zahtjev na zahtjev



Seriya HTHW, dimenzije 82x60–85x80 mm

Kotači za paletne viličare s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®, s metalnim središtem kotača, otporni na prskanje i pranje



550–1 010 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- metal

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C
- optimalna vodootpornost i otpornost na prskanje za kuglični ležaj kombinacijom precizne brtve i kliznog brtvljenja

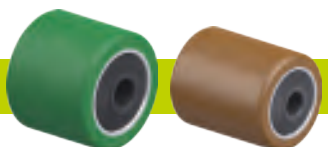
Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 79
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

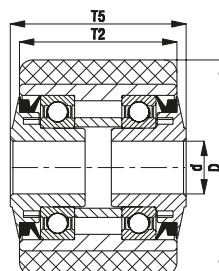
Kotači za paletne viličare	Promjer kotača	Kotač širina	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Duljina stezanja
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T5) [mm]
HTHW 82x60/12-64K	82	60	550	kuglični ležaj	12	64
HTHW 82x60/20-64K	82	60	550	kuglični ležaj	20	64
HTHW 82x70/20-74K	82	70	640	kuglični ležaj	20	74
HTHW 82x82/20-86K	82	82	750	kuglični ležaj	20	86
HTHW 82x100/20-104K	82	100	920	kuglični ležaj	20	104
HTHW 82x110/25-115K	82	110	1 010	kuglični ležaj	25	115
HTHW 85x60/12-65K	85	60	560	kuglični ležaj	12	65
HTHW 85x60/17-65K	85	60	560	kuglični ležaj	17	65
HTHW 85x60/20-65K	85	60	560	kuglični ležaj	20	65
HTHW 85x60/25-65K	85	60	560	kuglični ležaj	25	65
HTHW 85x65/12-70K	85	65	610	kuglični ležaj	12	70
HTHW 85x65/17-70K	85	65	610	kuglični ležaj	17	70
HTHW 85x65/20-70K	85	65	610	kuglični ležaj	20	70
HTHW 85x65/25-70K	85	65	610	kuglični ležaj	25	70
HTHW 85x70/12-75K	85	70	660	kuglični ležaj	12	75
HTHW 85x70/17-75K	85	70	660	kuglični ležaj	17	75
HTHW 85x70/20-75K	85	70	660	kuglični ležaj	20	75
HTHW 85x70/25-75K	85	70	660	kuglični ležaj	25	75
HTHW 85x75/12-80K	85	75	720	kuglični ležaj	12	80
HTHW 85x75/17-80K	85	75	720	kuglični ležaj	17	80
HTHW 85x75/20-80K	85	75	720	kuglični ležaj	20	80
HTHW 85x75/25-80K	85	75	720	kuglični ležaj	25	80
HTHW 85x80/12-85K	85	80	770	kuglični ležaj	12	85
HTHW 85x80/17-82K	85	80	770	kuglični ležaj	17	82
HTHW 85x80/17-85K	85	80	770	kuglični ležaj	17	85
HTHW 85x80/20-85K	85	80	770	kuglični ležaj	20	85
HTHW 85x80/25-85K	85	80	770	kuglični ležaj	25	85

Za ostale dimenzije, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



	s poliuretanskim gazištem Blickle Softthane®	s poliuretanskim gazištem Blickle Bestthane®
Tehnički opis na stranici	55	56
Dodatna oznaka kotača	serija HSTW	serija HBW
Dostupno za izvedbe	na zahtjev*	na zahtjev



* Tvrdoća 75 Shore A

Seriya HTHW, dimenzije 85x85–85x110 mm

Kotači za paletne viličare s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®, s metalnim središtem kotača, otporni na prskanje i pranje



820–1 060 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- metal

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C
- optimalna vodootpornost i otpornost na prskanje za kuglični ležaj kombinacijom precizne brtve i kliznog brtvljenja

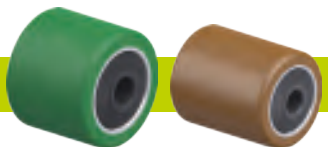
Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 79
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači za paletne viličare	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta	Duljina
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	[kg]		osovine (d) [mm]	stezanja (T5) [mm]
HTHW 85x85/12-90K	85	85	820	kuglični ležaj	12	90
HTHW 85x85/17-90K	85	85	820	kuglični ležaj	17	90
HTHW 85x85/20-90K	85	85	820	kuglični ležaj	20	90
HTHW 85x85/25-90K	85	85	820	kuglični ležaj	25	90
HTHW 85x90/12-95K	85	90	850	kuglični ležaj	12	95
HTHW 85x90/17-95K	85	90	850	kuglični ležaj	17	95
HTHW 85x90/20-95K	85	90	850	kuglični ležaj	20	95
HTHW 85x90/25-95K	85	90	850	kuglični ležaj	25	95
HTHW 85x95/12-100K	85	95	910	kuglični ležaj	12	100
HTHW 85x95/17-100K	85	95	910	kuglični ležaj	17	100
HTHW 85x95/20-100K	85	95	910	kuglični ležaj	20	100
HTHW 85x95/25-100K	85	95	910	kuglični ležaj	25	100
HTHW 85x100/12-105K	85	100	960	kuglični ležaj	12	105
HTHW 85x100/17-105K	85	100	960	kuglični ležaj	17	105
HTHW 85x100/20-105K	85	100	960	kuglični ležaj	20	105
HTHW 85x100/25-105K	85	100	960	kuglični ležaj	25	105
HTHW 85x105/12-110K	85	105	1 010	kuglični ležaj	12	110
HTHW 85x105/17-110K	85	105	1 010	kuglični ležaj	17	110
HTHW 85x105/20-110K	85	105	1 010	kuglični ležaj	20	110
HTHW 85x105/25-110K	85	105	1 010	kuglični ležaj	25	110
HTHW 85x110/12-115K	85	110	1 060	kuglični ležaj	12	115
HTHW 85x110/17-115K	85	110	1 060	kuglični ležaj	17	115
HTHW 85x110/20-115K	85	110	1 060	kuglični ležaj	20	115
HTHW 85x110/25-115K	85	110	1 060	kuglični ležaj	25	115

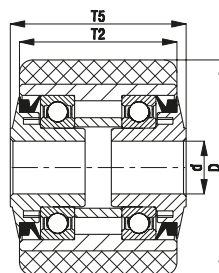
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



	s poliuretanskim gazištem Blickle Softthane®	s poliuretanskim gazištem Blickle Besthane®
Tehnički opis na stranici	55	56
Dodatna oznaka kotača	serija HSTW	serija HBW
Dostupno za izvedbe	na zahtjev*	na zahtjev

* Tvrdoća 75 Shore A



Seriya HPO

Kotači za paletne viličare od poliamida



420–1 100 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

dobar

Kotač za paletne viličare:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D
- vrlo nizak otpor kotrljanja
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja prirodna bijela

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +80 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 79
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači za paletne viličare

	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Kuglični ležaj	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
HPO 80x61/20-67K	80	61	600	6204 ZZV	20	67
HPO 80x70/20-76K	80	70	650	6204 ZZV	20	76
HPO 80x74/20-80K	80	74	700	6204 ZZV	20	80
HPO 82x54/20-54K	82	54	600	6204 ZZ	20	54
HPO 82x54/20-60K	82	54	600	6204 ZZV	20	60
HPO 82x60/20-60K	82	60	610	6204 ZZ	20	60
HPO 82x60/25-60K	82	60	610	6005 ZZ	25	60
HPO 82x62/20-65K	82	62	620	6204 ZZV	20	65
HPO 82x64/20-64K	82	64	650	6204 ZZ	20	64
HPO 82x66/20-72K	82	66	675	6204 ZZV	20	72
HPO 82x68/20-74K	82	68	675	6204 ZZV	20	74
HPO 82x70/20-62K	82	70	700	6204 ZZ	20	62
HPO 82x70/20-70K	82	70	700	6204 ZZ	20	70
HPO 82x73/20-79K	82	73	700	6204 ZZV	20	79
HPO 82x75/20-75K	82	75	750	6204 ZZ	20	75
HPO 82x79/20-85K	82	79	800	6204 ZZV	20	85
HPO 82x80/20-80K	82	80	800	6204 ZZ	20	80
HPO 82x84/20-84K	82	84	850	6204 ZZ	20	84
HPO 82x91/20-97K	82	91	900	6204 ZZV	20	97
HPO 82x93/20-93K	82	93	900	6204 ZZ	20	93
HPO 82x98/20-98K	82	98	975	6204 ZZ	20	98
HPO 82x100/20-100K	82	100	1 000	6204 ZZ	20	100
HPO 85x40/20-40K	85	40	420	6204 ZZ	20	40
HPO 85x60/17-60K	85	60	650	6303 ZZ	17	60
HPO 85x60/20-60K	85	60	650	6204 ZZ	20	60
HPO 85x65/20-65K	85	65	700	6204 ZZ	20	65
HPO 85x70/20-70K	85	70	750	6204 ZZ	20	70
HPO 85x75/17-78K *	85	75	800	6006 2RS	17	78
HPO 85x75/20-75K	85	75	800	6204 ZZ	20	75
HPO 85x80/20-80K	85	80	850	6204 ZZ	20	80
HPO 85x85/20-85K	85	85	900	6204 ZZ	20	85
HPO 85x90/20-90K	85	90	950	6204 ZZ	20	90
HPO 85x100/17-103K *	85	100	1 100	6006 2RS	17	103
HPO 85x100/20-100K	85	100	1 100	6204 ZZ	20	100

* S nastavkom kotača od poliamida

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



s kugličnim ležajem
od nehrdajućeg čelika

izrađena od ljevanog
poliamida radi veće
nosivosti

Tehnički opis na stranici

84

57

Dodatna oznaka kotača

-XK

serija HGSP0

Dostupno za izvedbe

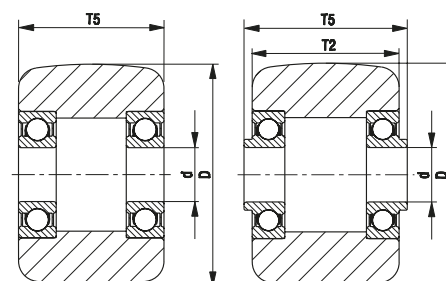
na zahtjev**

na zahtjev

** Neke dimenzije mogu rezultirati smanjenim opterećenjem

kuglični ležaj

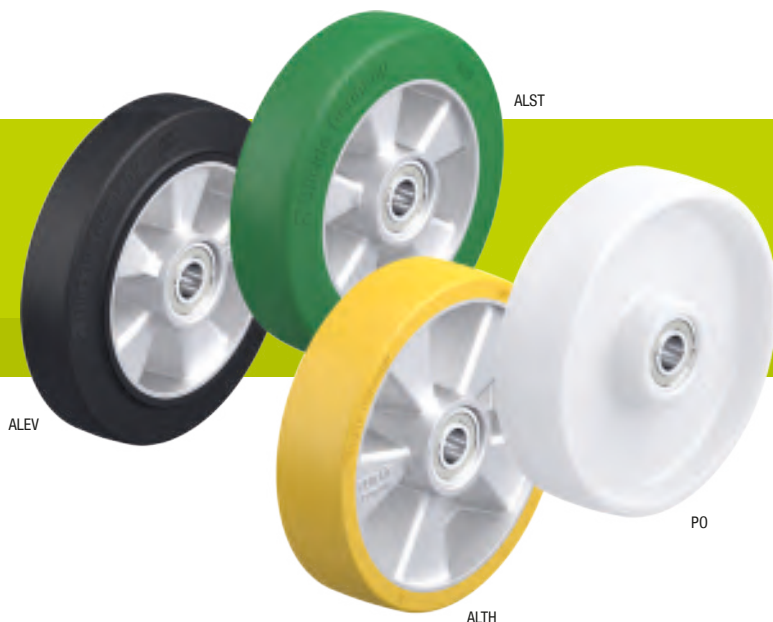
kuglični ležaj ZZV



Serija ALEV, ALST, ALTH, PO

Prednji kotači za paletne viličare

500–800 kg



Kotač: serija ALEV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma „Blickle EasyRoll“ s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, boja crna
- središte kotača: lijevani aluminij
- stranica s pregledom serija kotača 63

Kotač: serija ALST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softhane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij
- stranica s pregledom serija kotača 66

Kotač: serija ALTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij
- stranica s pregledom serija kotača 65

Kotač: serija PO

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, tvrdoća 70 Shore D, boja prirodna bijela
- stranica s pregledom serija kotača 69

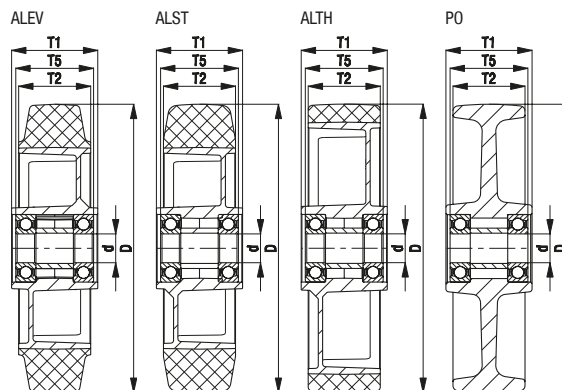
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
Serija ALEV								
ALEV 200x50/20-54K	200	50	500	250	kuglični ležaj	20	60	54
ALEV 200x50/25-50K	200	50	500	250	kuglični ležaj	25	60	50
Serija ALST								
ALST 200x50/20-54K	200	50	700	300	kuglični ležaj	20	60	54
ALST 200x50/25-50K	200	50	700	300	kuglični ležaj	25	60	50
Serija ALTH								
ALTH 180x50/20-54K	180	50	700	350	kuglični ležaj	20	60	54
ALTH 180x50/25-50K	180	50	700	350	kuglični ležaj	25	60	50
ALTH 200x50/20-40K	200	50	800	400	kuglični ležaj	20	50	40
ALTH 200x50/20-54K	200	50	800	400	kuglični ležaj	20	60	54
ALTH 200x50/25-36K	200	50	800	400	kuglični ležaj	25	50	36
ALTH 200x50/25-50K	200	50	800	400	kuglični ležaj	25	60	50
Serija PO								
PO 200x50/20-54K	200	50	600	–	kuglični ležaj	20	60	54
PO 200x50/25-50K	200	50	600	–	kuglični ležaj	25	60	50

Izvedbe / opcije



s kugličnim ležajem od nehrdajućeg čelika

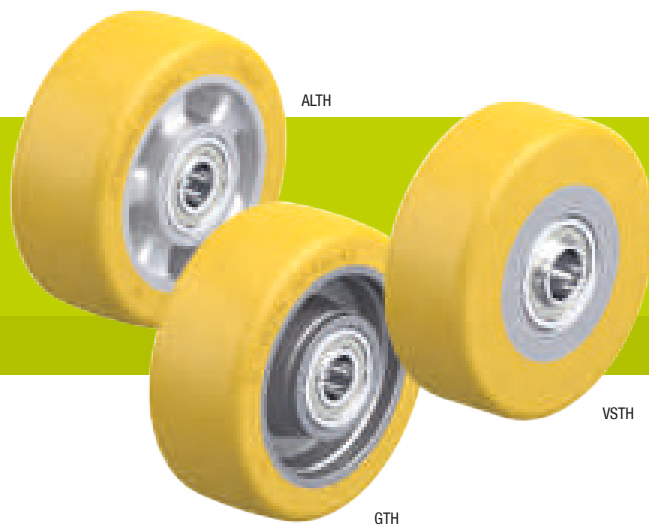
Tehnički opis na stranici	84
Dodatna oznaka kotača	-XK
Dostupno za izvedbe	na zahtjev



Seriya ALTH, GTH, VSTH

Kotači velike nosivosti
s **Blickle Extrathane®** gaznom površinom od poliuretana,
sa središtem od aluminija, lijevanog željeza ili čelika

360–1 100 kg



Kotač: serija ALTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij
- stranica s pregledom serija kotača 65

Kotač: serija GTH

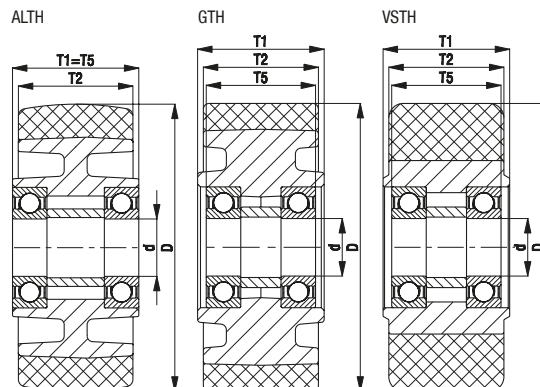
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, lakirano, boja srebrna, s mazalicom od promjera kotača 150 mm
- stranica s pregledom serija kotača 66

Kotač: serija VSTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: čelik
- stranica s pregledom serija kotača 66

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer pro- vrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
Seriya ALTH								
ALTH 101/15K *	100	40	420	–	kuglični ležaj	15	40	40
ALTH 140/20K	140	54	800	400	kuglični ležaj	20	60	60
Seriya GTH								
GTH 101/20-50K	100	50	600	–	kuglični ležaj	20	50	50
GTH 110x50/20-46K	110	50	650	–	kuglični ležaj	20	50	46
GTH 125x40/20-48K	125	40	550	–	kuglični ležaj	20	50	48
GTH 127/20-50K	125	50	700	350	kuglični ležaj	20	50	50
GTH 127/25-50K	125	50	700	350	kuglični ležaj	25	50	50
GTH 140x59/20-68K	140	59	800	400	kuglični ležaj	20	68	68
GTH 140x59/25-54K	140	59	800	400	kuglični ležaj	25	68	54
GTH 150/20-50K	150	50	800	400	kuglični ležaj	20	50	50
GTH 150/20-58K	150	50	800	400	kuglični ležaj	20	60	58
GTH 150x54/20-60K	150	54	850	420	kuglični ležaj	20	60	60
GTH 150x55/25-59K	150	55	850	420	kuglični ležaj	25	57	59
GTH 182/25K	180	65	1 100	550	kuglični ležaj	25	75	75
Seriya VSTH								
VSTH 100x40/20-40K	100	40	360	–	kuglični ležaj	20	40	40
VSTH 100x40/20-44K	100	40	360	–	kuglični ležaj	20	44	44
VSTH 100x40/20-43K	100	40	360	–	kuglični ležaj	20	45	43
VSTH 100x40/25-40K	100	40	360	–	kuglični ležaj	25	40	40
VSTH 120x50/25-50K	120	50	540	–	kuglični ležaj	25	50	50
VSTH 125x43/20-49K	125	43	480	–	kuglični ležaj	20	43	49

* Sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija



Seriya GB

**Kotači velike nosivosti
s Blickle Besthane® gazištem od poliuretana,
sa središtem kotača od lijevanog željeza**



450–1 200 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A
- vrlo nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- s mazalicom od promjera kotača 150 mm
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 67
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Nosivost	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer pro- vrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	pri 4 km/h [kg]	pri 10 km/h [kg]	pri 16 km/h [kg]				
GB 100/15K	100	40	450	–	–	kuglični ležaj	15	40	40
GB 101/20-50K	100	50	600	–	–	kuglični ležaj	20	50	50
GB 128/20K	125	60	850	590	340	kuglični ležaj	20	60	60
GB 140/20K	140	54	900	630	360	kuglični ležaj	20	60	60
GB 150/20-50K	150	50	800	560	320	kuglični ležaj	20	50	50
GB 150x54/20-60K	150	54	950	660	380	kuglični ležaj	20	60	60
GB 154/25-78K	150	80	1 200	840	480	kuglični ležaj	25	78	78
GB 182/25K	180	65	1 100	770	440	kuglični ležaj	25	75	75

Izuzetno povećana nosivost moguća je za aplikacije bez prepreka.

Za ostale dimenzije, pogledajte stranicu 312

Izvedbe / opcije

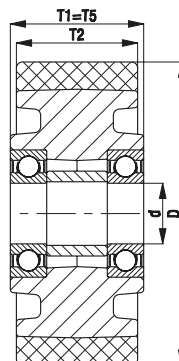


otporno na upijanje vode, sa središtem kotača od lijevanog pollamida

Tehnički opis na stranici 56

Dodatna oznaka kotača **serija GSPOB**

Dostupno za izvedbe na zahtjev



Seriya GVU

**Kotači velike nosivosti
s gazištem Vulkollan®,
sa središtem kotača od lijevanog željeza**

450–1 200 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Vulkollan®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja prirodna, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- s mazalicom od promjera kotača 150 mm
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

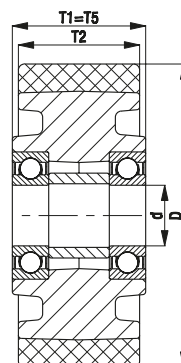
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 68
- gazna površina: stranica 56
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Nosivost	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer pro- vrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]	Duljina stezanja (T5) [mm]
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	pri 4 km/h [kg]	pri 10 km/h [kg]	pri 16 km/h [kg]				
GVU 100/15K	100	40	450	–	–	kuglični ležaj	15	40	40
GVU 101/20-50K	100	50	600	–	–	kuglični ležaj	20	50	50
GVU 128/20K	125	60	850	590	340	kuglični ležaj	20	60	60
GVU 140/20K	140	54	900	630	360	kuglični ležaj	20	60	60
GVU 150/20-50K	150	50	800	560	320	kuglični ležaj	20	50	50
GVU 150x54/20-60K	150	54	850	590	340	kuglični ležaj	20	60	60
GVU 154/25-78K	150	80	1 200	840	480	kuglični ležaj	25	78	78
GVU 182/25K	180	65	1 100	770	440	kuglični ležaj	25	75	75

Za ostale dimenzije, pogledajte stranicu 326



Seriya RTH, RB, REV

Kotači za viličare i elektroviličare, pogonski i pomoćni kotači za viličare



Kotač: serija RTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, nizak otpor kotrljanja, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 79

Kotač: serija RB

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, vrlo nizak otpor kotrljanja, **visoka dinamička nosivost**, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 80

Kotač: serija REV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma vozne kvalitete, tvrdoća 70 Shore A, vrlo dobra udobnost u radu, vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke, boja crna, REV 215x82/60-5-SG: boja siva, ne ostavlja trag (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 79



Atlet

BT

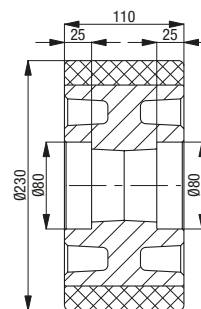
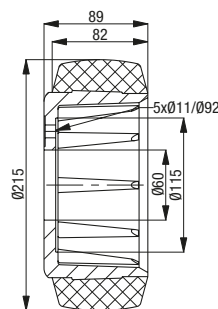
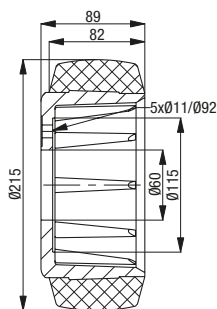
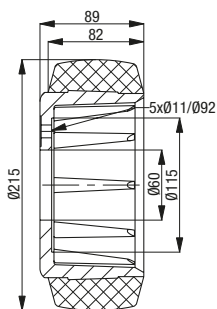
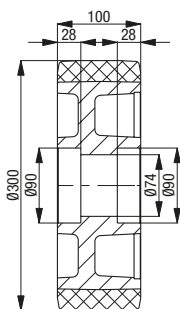
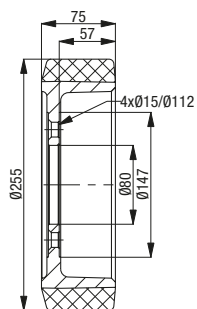
BT

BT

BT

BT

Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.
78120	74559	129938	127352	129920	133862
Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda
RTH 255x75/80-4	RB 300x100/90x28	REV 215x82/60-5	REV 215x82/60-5-SG	RTH 215x82/60-5	RTH 230x110/80x25



Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Serijska RTH, RB, REV

Kotači za viličare i elektroviličare, pogonski i pomoćni kotači za viličare



Kotač: serija RTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, nizak otpor kotrljanja, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 79

Kotač: serija RB

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, vrlo nizak otpor kotrljanja, **visoka dinamička nosivost**, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 80

Kotač: serija REV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma vozne kvalitete, tvrdoća 70 Shore A, vrlo dobra udobnost u radu, vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 79



BT



BV



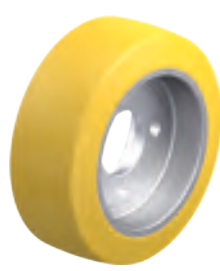
BV



BV

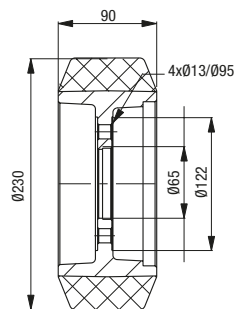
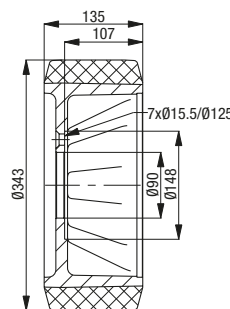
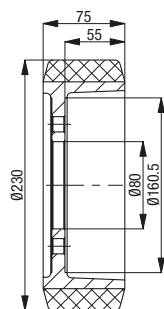
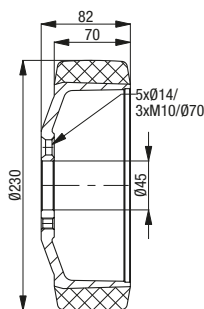
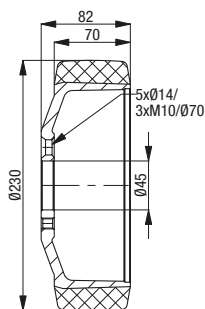
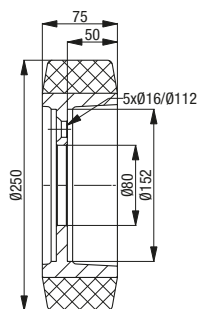


Fenwick-Linde



Fenwick-Linde

Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.
138457	3070056	3070053	3070068	29903814	39902305
Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda
RTH 250x75/80-5	REV 230x70/45-5+3	RTH 230x70/45-5+3	RTH 230x75/80-6	RB 343x135/90-7	RTH 230x90/65-4



Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Seriya RTH, RB, REV

Kotači za viličare i elektroviličare, pogonski i pomoćni kotači za viličare



Kotač: serija RTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, nizak otpor kotrljanja, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 79

Kotač: serija RB

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, vrlo nizak otpor kotrljanja, **visoka dinamička nosivost**, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 80

Kotač: serija REV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma vozne kvalitete, tvrdoća 70 Shore A, vrlo dobra udobnost u radu, vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 79



Fenwick-Linde

Fenwick-Linde

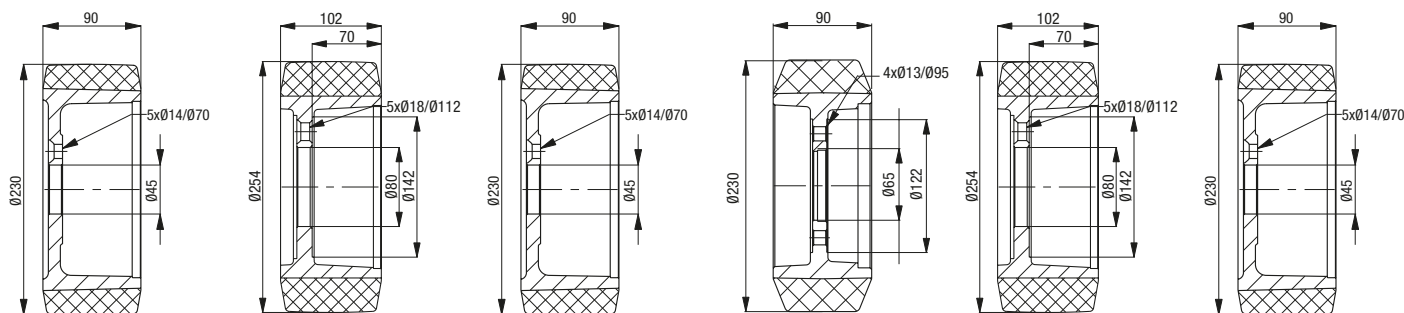
Fenwick-Linde

Fenwick-Linde

Fenwick-Linde

Fenwick-Linde

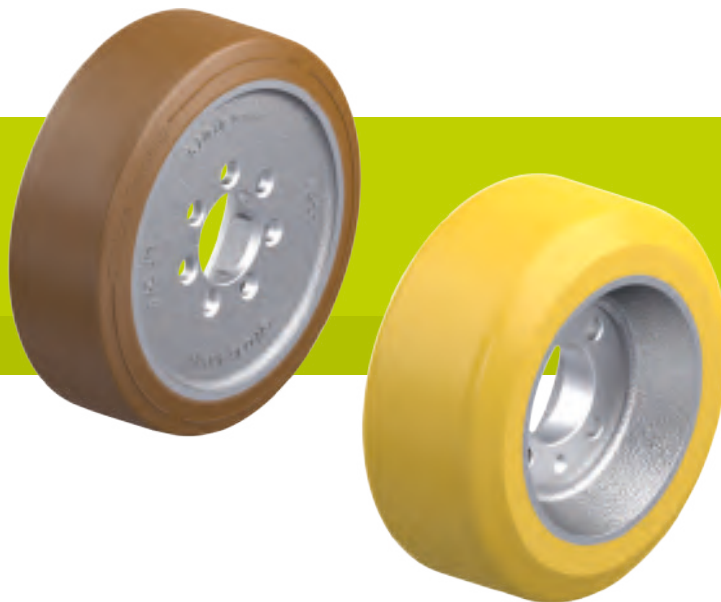
Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.
39933826	39902311	39933824	39902310	39902308	39933826
Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda
RB 230x90/45-5	RB 254x102/80-5	REV 230x90/45-5	REV 230x90/65-4	REV 254x102/80-5	RTH 230x90/45-5



Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Serijska RTH, RB, REV

Kotači za viličare i elektroviličare, pogonski i pomoćni kotači za viličare



Kotač: serija RTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, nizak otpor kotrljanja, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 79

Kotač: serija RB

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, vrlo nizak otpor kotrljanja, **visoka dinamička nosivost**, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 80

Kotač: serija REV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma vozne kvalitete, tvrdoća 70 Shore A, vrlo dobra udobnost u radu, vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 79



Fenwick-Linde



Jungheinrich



Jungheinrich



Jungheinrich

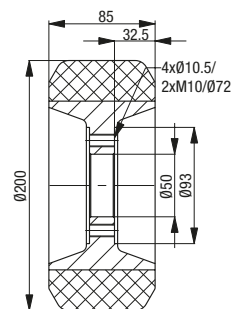
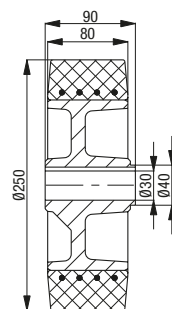
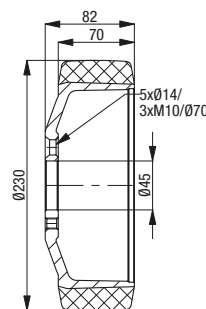
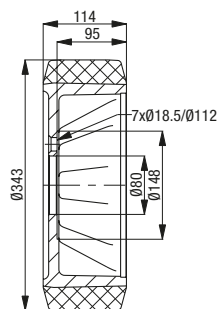
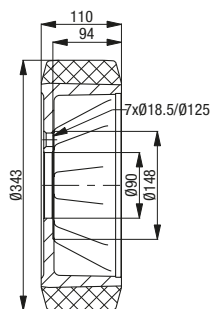
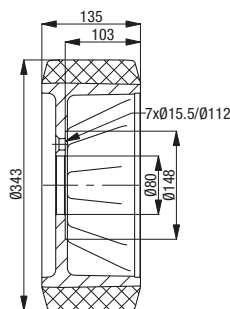


Jungheinrich



Jungheinrich

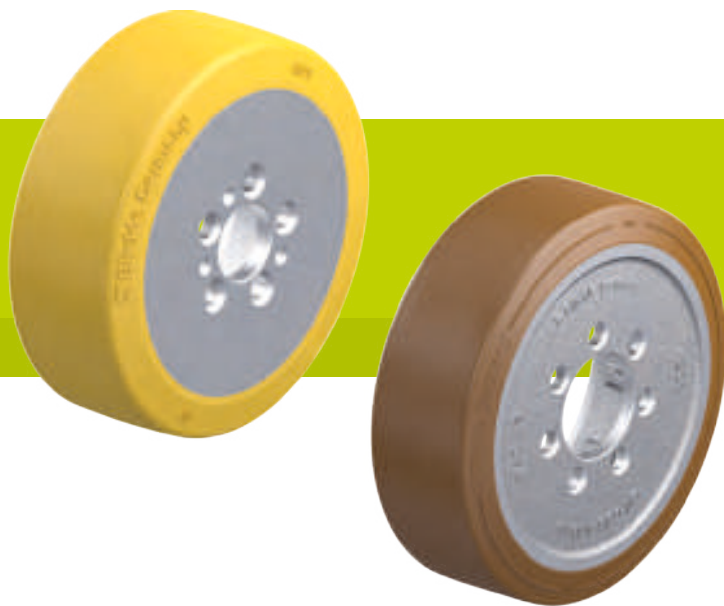
Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.
9815054219	51130049	6313503	6319050	7130113	6315408
Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda
RB 343x135/80-7	RB 343x110/90-7	RB 343x114/80-7	REV 230x70/45-5+3	REV 250x80/30-90-N	RTH 200x85/50-4+2



Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Serija RTH, RB

Kotači za viličare i elektroviličare, pogonski i pomoćni kotači za viličare



Kotač: serija RTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, nizak otpor kotrljanja, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 79

Kotač: serija RB

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, vrlo nizak otpor kotrljanja, **visoka dinamička nosivost**, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 80



Jungheinrich

Jungheinrich

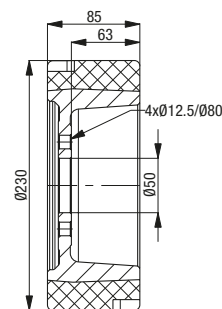
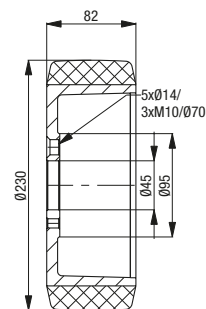
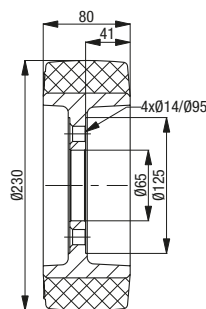
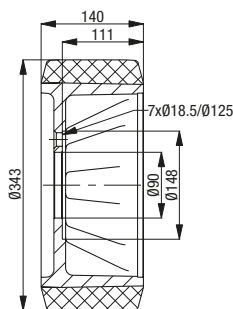
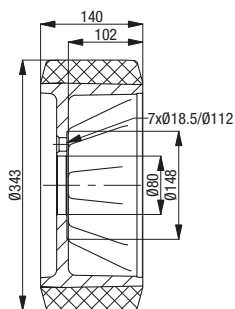
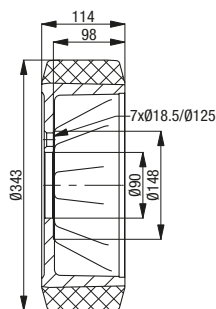
Jungheinrich

Jungheinrich

Jungheinrich

Jungheinrich

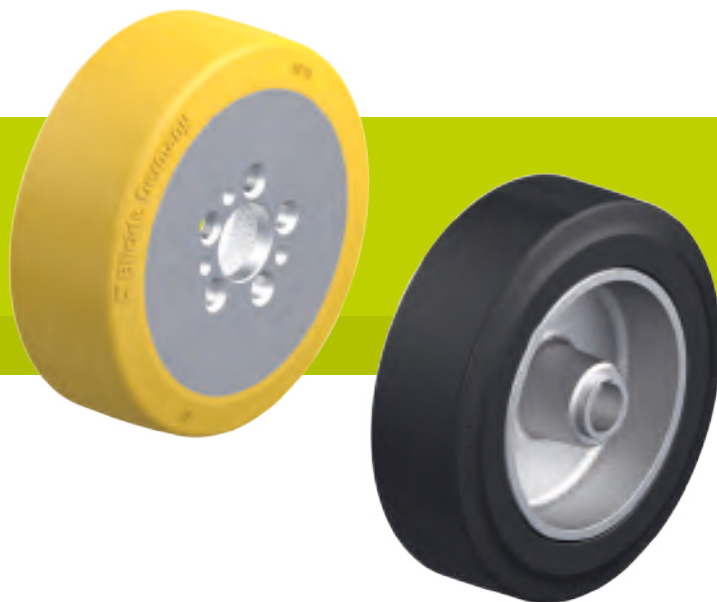
Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.
50262633	63145890	50429920	77800067	63215600	7134004
Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda
RB 343x114/90-7	RB 343x140/80-7	RB 343x140/90-7	RTH 230x80/65-4-75SH	RTH 230x82/45-5+3	RTH 230x85/50-4-GL



Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Serija RTH, REV, RVU

Kotači za viličare i elektroviličare, pogonski i pomoćni kotači za viličare



Kotač: serija RTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, nizak otpor kotrljanja, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 79

Kotač: serija REV

- guma: visokokvalitetna elastična puna guma vozne kvalitete, tvrdoća 70 Shore A, vrlo dobra udobnost u radu, vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke, boja crna (vidjeti stranicu 53 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 79

Kotač: serija RVU

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Vulkollan®, tvrdoća 92 Shore A, nizak otpor kotrljanja, **visoka dinamička nosivost**, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja prrodna, ne ostavlja trag, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 80



Jungheinrich

Loc

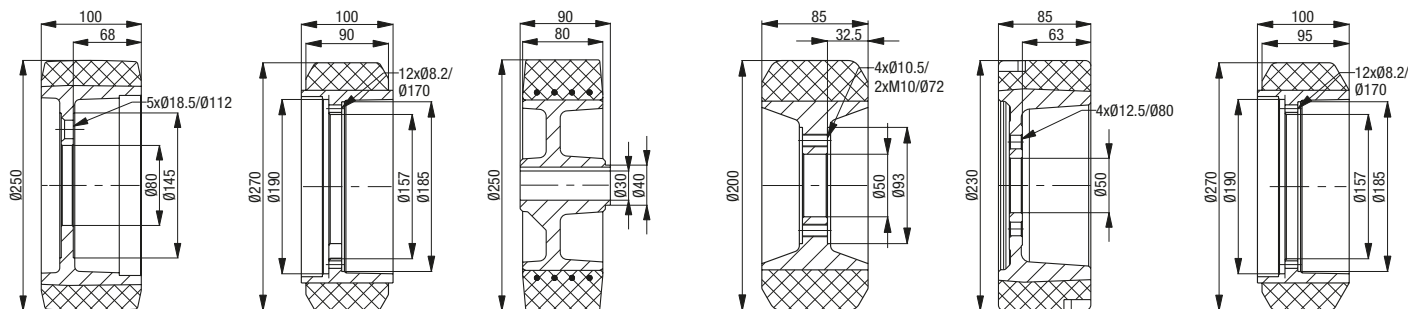
Mic

Mic

Mic

Mic

Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.
9903813	539134	28862	506318547	58259	200117240
Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda
RVU 250x100/80-5	RTH 270x90/157-12	REV 250x80/30-90-N	RTH 200x85/50-4+2	RTH 230x85/50-4-GL	RTH 270x95/157-12



Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Seriya RTH

Kotači za viličare i elektroviličare, pogonski i pomoćni kotači za viličare



- **Kotač:** serija RTH
- **gazna površina:** visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, nizak otpor kotrljanja, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
- **središte kotača:** robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- **stranica s pregledom serija kotača 79**



Pimespo

Pimespo

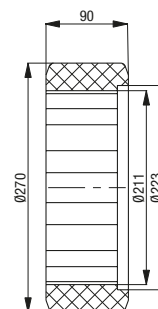
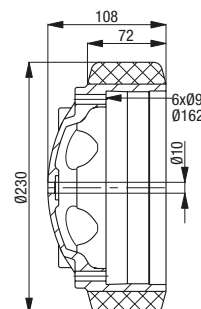
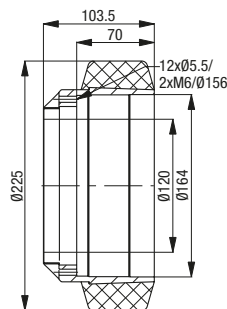
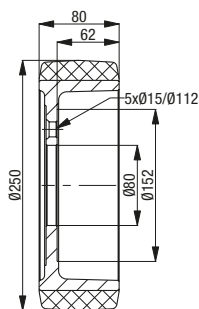
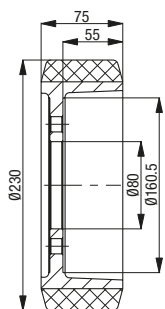
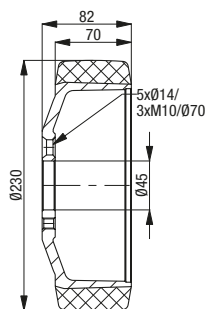
Pimespo

Prat

Prat

Steinbock

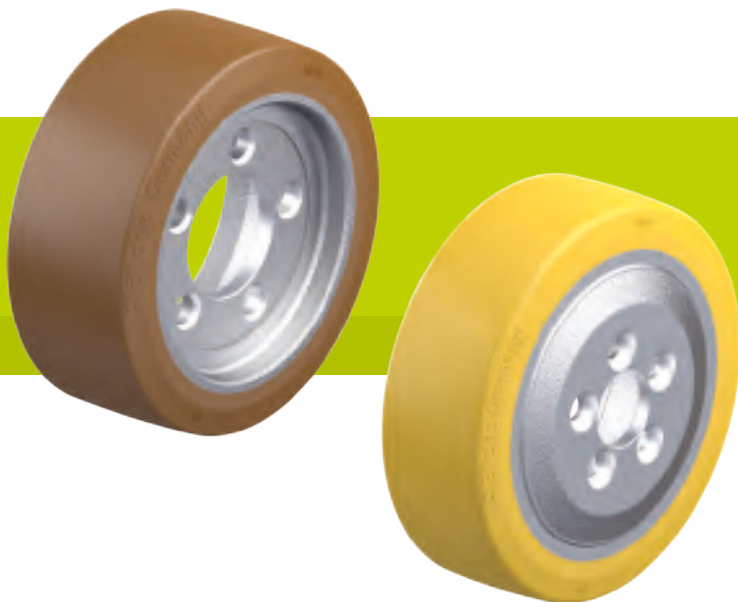
Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.
95309393	95309172	81504005	68352	55667	29093
Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda
RTH 230x70/45-5+3	RTH 230x75/80-6	RTH 250x80/80-5-PI	RTH 225x70/120-12-P	RTH 230x72/10-6-P	RTH 270x90/211



Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Seriya RTH, RB, RVU

Kotači za viličare i elektroviličare, pogonski i pomoćni kotači za viličare



Kotač: serija RTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, nizak otpor kotrljanja, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 79

Kotač: serija RB

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A, vrlo nizak otpor kotrljanja, **visoka dinamička nosivost**, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 80

Kotač: serija RVU

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Vulkollan®, tvrdoća 92 Shore A, nizak otpor kotrljanja, **visoka dinamička nosivost**, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja prrodna, ne ostavlja trag, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 80



Still

Still

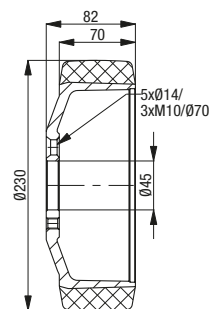
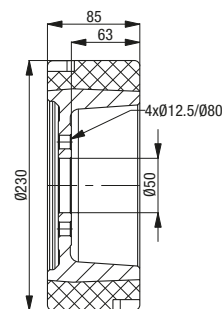
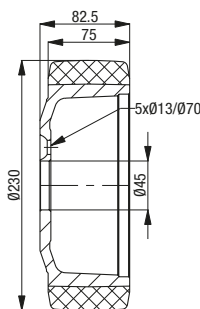
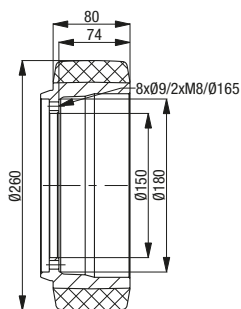
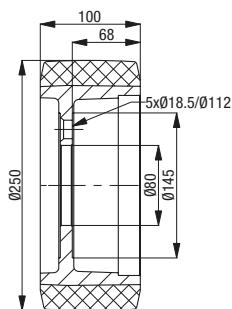
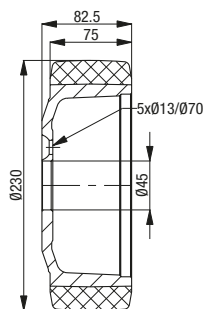
Still

Still

Still

Still

Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.
359920	9903803	9933831	359920	5453870	4400716
Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda
RB 230x75/45-5	RB 250x100/80-5	RB 260x80/150-8+2	RTH 230x75/45-5	RTH 230x85/50-4-GL	RVU 230x70/45-5+3



Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Serija RTH, RB

Kotači za viličare i elektrovljučare, pogonski i pomoćni kotači za viličare



Kotač: serija RTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, nizak otpor kotrljanja, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 55 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 79

Kotač: serija RB

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Bestthane®, tvrdoća 92 Shore A, vrlo nizak otpor kotrljanja, **visoka dinamička nosivost**, visoka otpornost na trošenje, visoka otpornost na rezanje i trganje, boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje, odlična kemijska veza sa središtem kotača (vidjeti stranicu 56 za opis materijala)
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo ili nodularno lijevano željezo
- stranica s pregledom serija kotača 80



Still



Stöcklin



Wagner

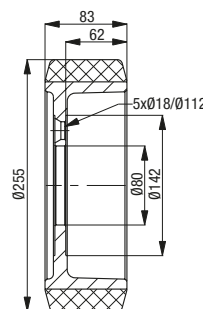
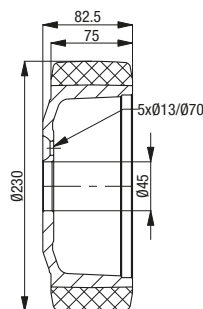
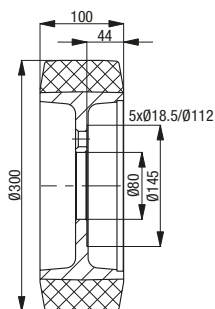
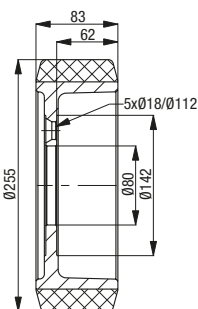
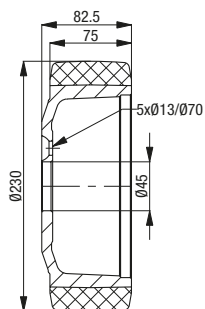


Wagner



Wagner

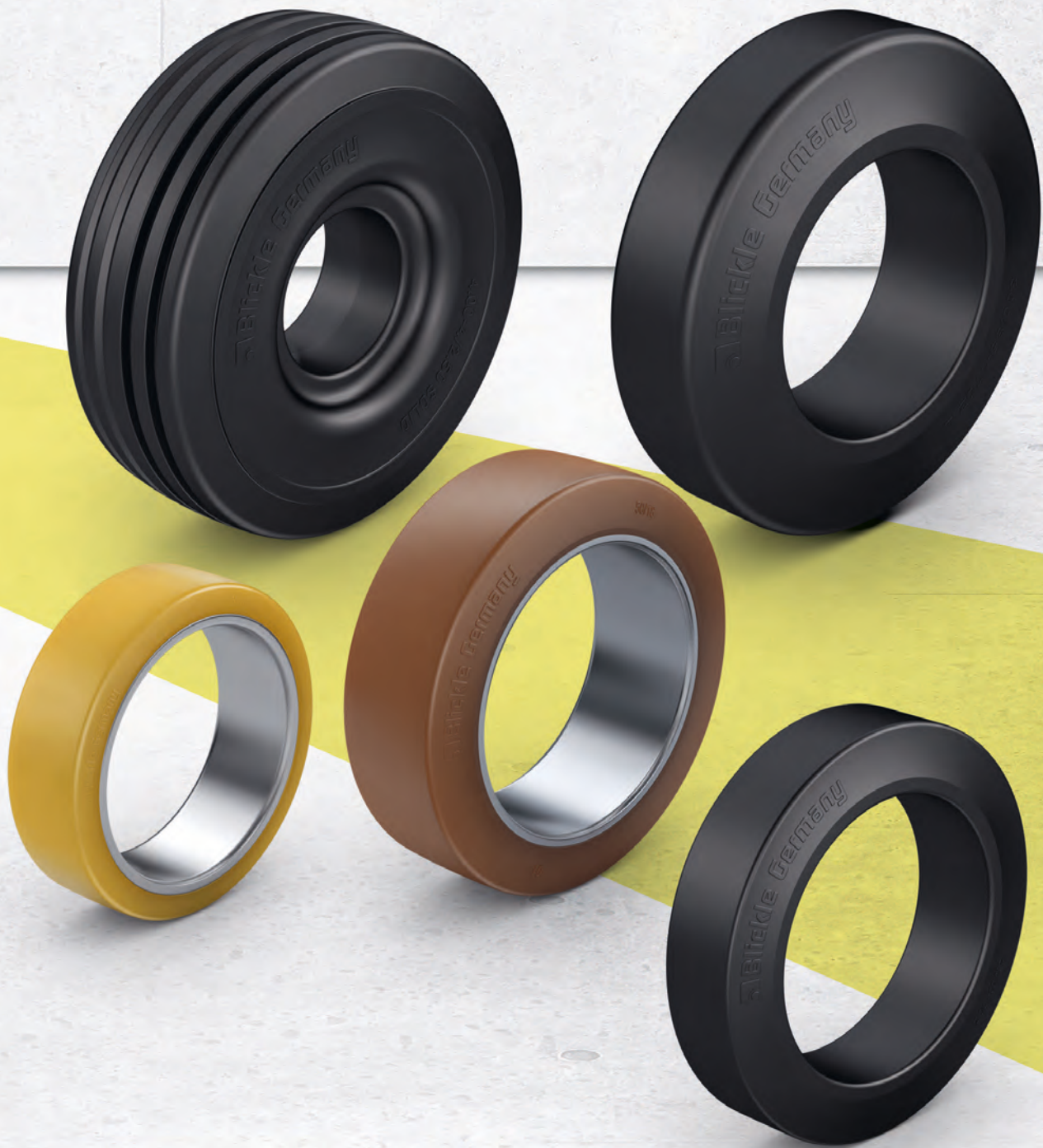
Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.	Odgovara oznaci proizvođača br.
359920	360503	334295	359920	305061
Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda	Šifra proizvoda
RTH 230x75/45-5	RTH 255x83/80-5	RB 300x100/80-5	RTH 230x75/45-5	RTH 255x83/80-5



Ostale dimenzije dostupne na zahtjev



Gume i uprešane bandaže



Alat za odabir

Gume i uprešane bandaže



Seriya	BSEV	BEV...-ZDG	BEV...-ZST
Kategorija	Guma	Bandaže	
Gazna površina / guma	Superelastična puna guma	Elastična puna guma, kvaliteta glatkog kotrljanja	Superelastična puna guma, kvaliteta vožnje
Tvrdoća gazne površine i gume	70 Shore A	65 Shore A	65 Shore A
Ne ostavlja trag	opcija	opcija	opcija
Guma ili vanjski promjer	250–525 mm	125–610 mm	150–620 mm
Nosivost do	2260 kg	2700 kg	5580 kg
Spoj naplatka	žilava gumena jezgra, ojačano čeličnim prstenima	bandaža s čeličnim umetkom	bandaža na čeličnom obruču
Koeficijent trenja μ (na glatkom suhom betonu)	> 0,6	> 0,6	> 0,6
Otpor kotrljanja	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Brzine do	25 km/h	16 km/h	16 km/h
Otpornost na upijanje vode	✓	✓	✓
Za opis kotača pogledajte	stranica 584–585	stranica 586	stranica 587

■ ■ ■ ■ ■ odlično

■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobro

■ ■ ■ ■ ■ dobro





■ ■ zadovoljavajuće

■ dovoljno

✓ da

– ne



BTH	BB
Bandaže	
Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®	Poliuretanski elastomer Blickle Besthane®
92 Shore A	92 Shore A
✓	✓
125–610 mm	125–645 mm
7 200 kg	12 000 kg
čelični obruč	čelični obruč
> 0,25	> 0,25
	
	
10 km/h	16 km/h
–	✓
stranica 588	stranica 589

Seriya BSEV s rebrastim profilom

Superelastična puna guma

480–1 140 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

dobar



Guma:

- superelastična puna guma, ojačano čeličnim prstenima, tvrdoća 70 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna
- promjer kotača 250–306 mm: dvokomponentna guma, viskoelastična gazna površina otporna na trošenje
- promjer kotača 405 mm: trokomponentna guma, viskoelastični prigušni sloj, gazna površina otporna na trošenje

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C
- guma za ugradnju na standardne naplatke navedene u tablici

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 80
- gazna površina: stranica 54
- kemijska otpornost: stranica 51

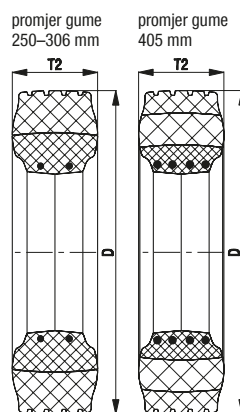
Guma	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Veličina gume	Naplatak (dimenzije)	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 6 km/h [kg]	Nosivost pri 25 km/h [kg]	Vrsta profila
BSEV 3.00-4-RP	250	85	3.00-4	2.10-4	480	400	300	R50
BSEV 3.00-4/2.50-4-RP	250	85	3.00-4	2.50C-4	720	600	475	R50
BSEV 4.00-4-RP	306	105	4.00-4	2.50C-4	840	700	535	R50
BSEV 4.00-8-RP	405	105	4.00-8	3.00D-8	1 140	950	730	R50

Ovdje navedene dimenzije guma primjenjuju se na nove gume koje ne nose opterećenje. Dimenzije se mogu mijenjati tijekom njihove uporabe.
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	ostale izvedbe
Tehnički opis na stranici	52	
Dodatna oznaka kotača	-SG	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev



Seriya BSEV s cik-cak profilom

Superelastična puna guma

480–2 260 kg

Tvrdoća gazišta i gume

70 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

dobar



Guma:

- superelastična puna guma, ojačano čeličnim prstenima, tvrdoća 70 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna
- promjer kotača 250–306 mm: dvokomponentna guma, viskoelastična gazna površina otporna na trošenje
- promjer kotača 405–525 mm: trokomponentna guma, viskoelastični prigušni sloj, gazna površina otporna na trošenje

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C
- guma za ugradnju na standardne naplatke navedene u tablici

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 80
- gazna površina: stranica 54
- kemijska otpornost: stranica 51

Guma	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Veličina gume	Naplatak (dimenzije)	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 6 km/h [kg]	Nosivost pri 25 km/h [kg]	Vrsta profila
BSEV 3.00-4	250	85	3.00-4	2.10-4	480	400	300	B51
BSEV 3.00-4/2.50-4	250	85	3.00-4	2.50C-4	720	600	475	B51
BSEV 4.00-4	306	105	4.00-4	2.50C-4	840	700	535	B50
BSEV 4.00-8	405	105	4.00-8	3.00D-8	1 140	950	730	B50
BSEV 5.00-8	455	120	5.00-8	3.00D-8	1 700	1 415	1 090	B50
BSEV 6.00-9	525	140	6.00-9	4.00E-9	2 260	1 885	1 450	B50

Ovdje navedene dimenzije guma primjenjuju se na nove gume koje ne nose opterećenje. Dimenzije se mogu mijenjati tijekom njihove uporabe.

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



veličina 250x85 mm, cik-cak profil B51

sa sivom gumom koja ne ostavlja trag

ostale izvedbe

Tehnički opis na stranici

52

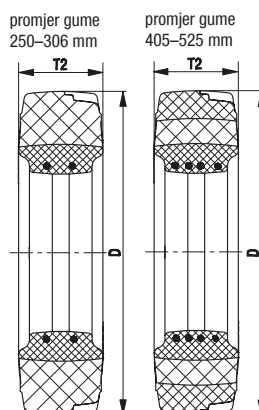
Dodatna oznaka kotača

-SG

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev



Seriya BEV...-ZDG

Bandaže od elastične pune gume s čeličnim umetkom

190–2 700 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



Bandaža:

- visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A
- vrla dobra udobnost u radu
- nizak otpor kotrljanja
- vrla dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna
- ojačano čeličnim prstenima
- za središte kotača s tolerancijom vanjskog promjera h11

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 80
- gazna površina: stranica 53
- kemijska otpornost: stranica 51

Bandaže	Vanjski promjer	Širina	Unutarnji promjer	Nosivost pri 4 km/h	Nosivost pri 10 km/h	Nosivost pri 16 km/h
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	[kg]	[kg]	[kg]
BEV 125x50/75-ZDG	125	50	75	190	130	100
BEV 160x50/100-ZDG	160	50	100	300	200	150
BEV 200x50/140-ZDG	200	50	140	420	280	180
BEV 200x75/100-ZDG	200	75	100	600	400	300
BEV 250x50/190-ZDG	250	50	190	540	360	270
BEV 250x60/170-ZDG	250	60	170	660	440	330
BEV 250x60/190-ZDG	250	60	190	630	420	320
BEV 250x75/140-ZDG	250	75	140	750	500	380
BEV 250x80/170-ZDG	250	80	170	810	540	410
BEV 250x130/140-ZDG	250	130	140	1 270	875	760
BEV 280x50/220-ZDG	280	50	220	630	420	320
BEV 300x75/220-ZDG	300	75	220	900	600	450
BEV 300x85/170-ZDG	300	85	170	960	640	480
BEV 300x90/203-ZDG	300	90	203	1 080	720	540
BEV 360x60/270-ZDG	360	60	270	900	600	450
BEV 360x75/270-ZDG	360	75	270	1 140	760	570
BEV 400x65/305-ZDG	400	65	305	1 080	720	540
BEV 400x75/305-ZDG	400	75	305	1 200	800	600
BEV 405x130/305-ZDG	405	130	305	1 800	1 200	900
BEV 415x90/305-ZDG	415	90	305	1 380	920	690
BEV 425x150/305-ZDG	425	150	305	2 160	1 450	1 100
BEV 500x85/370-ZDG	500	85	370	1 560	1 050	780
BEV 520x100/370-ZDG	520	100	370	1 830	1 225	920
BEV 610x150/410-ZDG	610	150	410	2 700	1 800	1 350

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



guma koja ne ostavlja trag, boja prirodna

ostale izvedbe

Tehnički opis na stranici

53

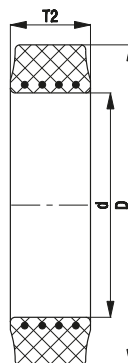
Dodatna oznaka kotača

-SN

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev



Serija BEV...-ZST

Bandaže od elastične pune gume vulkanizirane na čelični obruč

300–5 580 kg

Tvrdoća gazišta i gume

65 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

dobar



Bandaža:

- visokokvalitetna elastična puna guma vozne kvalitete, tvrdoća 65 Shore A
- vrla dobra udobnost u radu
- nizak otpor kotrljanja
- otpornost na trošenje
- vrla dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja crna
- vulkaniziran na čeličnom obruču
- za središte kotača s tolerancijom vanjskog promjera h11

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +80 °C, privremeno do +100 °C, smanjena nosivost iznad +60 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 81
- gazna površina: stranica 53
- kemijska otpornost: stranica 51

Bandaže	Vanjski promjer	Širina	Unutarnji promjer	Nosivost	Nosivost	Nosivost
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	pri 4 km/h [kg]	pri 10 km/h [kg]	pri 16 km/h [kg]
BEV 150x75/100-ZST	150	75	100	450	300	230
BEV 160x50/100-ZST	160	50	100	300	200	–
BEV 200x50/140-ZST	200	50	140	420	280	–
BEV 200x75/100-ZST	200	75	100	600	400	300
BEV 250x60/190-ZST	250	60	190	630	420	300
BEV 250x75/140-ZST	250	75	140	750	500	400
BEV 250x80/170-ZST	250	80	170	810	540	440
BEV 250x105/170-ZST	250	105	170	940	645	590
BEV 250x130/140-ZST	250	130	140	1 270	875	800
BEV 280x50/220-ZST	280	50	220	630	600	260
BEV 285x75/220-ZST	285	75	220	–	–	425
BEV 300x85/170-ZST	300	85	170	960	640	480
BEV 300x90/203-ZST	300	90	203	900	625	540
BEV 300x100/203-ZST	300	100	203	1 050	715	620
BEV 360x60/270-ZST	360	60	270	900	600	390
BEV 360x75/270-ZST	360	75	270	1 140	760	570
BEV 360x85/270-ZST	360	85	270	1 260	840	635
BEV 405x65/305-ZST	405	65	305	–	–	475
BEV 405x130/305-ZST	405	130	305	1 800	1 240	1 130
BEV 415x75/305-ZST	415	75	305	1 050	–	590
BEV 415x100/305-ZST	415	100	305	1 330	915	835
BEV 425x150/305-ZST	425	150	305	2 290	1 570	1 430
BEV 450x300/305-ZST	450	300	305	5 580	3 820	3 490
BEV 457x152/308-ZST	457 (18")	152 (6")	308 (12 1/8")	2 510	1 720	1 575
BEV 457x178/308-ZST	458 (18")	178 (7")	309 (12 1/8")	3 060	2 095	1 915
BEV 457x229/308-ZST	459 (18")	229 (9")	310 (12 1/8")	4 150	2 840	2 595
BEV 520x120/370-ZST	520	120	370	2 150	1 310	1 195
BEV 540x200/410-ZST	540	200	410	4 200	2 570	2 335
BEV 550x150/370-ZST	550	150	370	3 010	1 845	1 675
BEV 550x160/410-ZST	550	160	410	3 060	2 095	1 915
BEV 560x100/410-ZST	560	100	410	1 620	1 105	1 010
BEV 610x150/410-ZST	610	150	410	3 000	2 055	1 875
BEV 620x200/410-ZST	620	200	410	4 540	3 105	2 835

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



guma koja ne ostavlja trag, boja prirodna

ostale izvedbe

Tehnički opis na stranici

53

Dodatna oznaka kotača

-SN

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev



Serijska BTH

Bandaže s gazištem od poliuretana Blickle Extrathane®

500–7 200 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

vrlo dobar

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza s čeličnim obručem
- za središte kotača s tolerancijom vanjskog promjera h11

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -30 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 81
- gazna površina: stranica 55
- kemijska otpornost: stranica 51

Bandaže	Vanjski promjer	Širina	Unutarnji promjer	Nosivost pri 4 km/h	Nosivost pri 10 km/h
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	[kg]	[kg]
BTH 125x40/75	125	40	75	500	–
BTH 125x50/75	125	50	75	660	260
BTH 150x50/100	150	50	100	780	310
BTH 150x75/100	150	75	100	1 100	450
BTH 150x130/100	150	130	100	1 950	780
BTH 160x50/100	160	50	100	780	310
BTH 180x50/120	180	50	120	900	360
BTH 180x75/120	180	75	120	1 300	520
BTH 180x100/105	180	100	105	1 650	660
BTH 200x50/140	200	50	140	1 000	400
BTH 200x60/150	200	60	150	1 200	480
BTH 200x75/100	200	75	100	1 300	520
BTH 200x80/120	200	80	120	1 400	570
BTH 200x85/105	200	85	105	1 550	620
BTH 200x105/120	200	105	120	1 900	760
BTH 200x130/105	200	130	105	2 250	900
BTH 230x85/170	230	85	170	1 900	760
BTH 250x50/190	250	50	190	1 200	480
BTH 250x60/190	250	60	190	1 400	570
BTH 250x80/170	250	80	170	1 800	720
BTH 250x105/170	250	105	170	2 500	1 000
BTH 250x130/140	250	130	140	2 600	1 200
BTH 254x127/165	254 (10")	127 (5")	165,1 (6,5")	2 600	1 050
BTH 260x105/170	260	105	170	2 600	1 000
BTH 285x75/220	285	75	220	2 000	800
BTH 285x100/200	285	100	200	2 750	1 100
BTH 285x100/228	285	100	228,6 (9")	2 750	1 100
BTH 290x105/185	290	105	185	2 750	1 100
BTH 300x90/203	300	90	203	2 400	960
BTH 343x115/245	343	115	245	3 600	1 400
BTH 350x110/270	350	110	270	3 450	1 350
BTH 360x120/220	360	120	220	3 950	1 550
BTH 405x130/305	405	130	305	4 550	1 800
BTH 415x100/305	415	100	305	3 600	1 400
BTH 610x150/410	610	150	410	7 200	2 850

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev



Seriya BB

Bandaže s gazištem od poliuretana Blickle Besthane®

500–12 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Besthane®, tvrdoća 92 Shore A
- vrla nizak otpor kotrljanja
- visoka dinamička nosivost**
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja smeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza s čeličnim obručem
- za središte kotača s tolerancijom vanjskog promjera h11

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -30 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 81
- gazna površina: stranica 56
- kemijska otpornost: stranica 51

Bandaže	Vanjski promjer	Širina	Unutarnji promjer	Nosivost pri 4 km/h	Nosivost pri 10 km/h	Nosivost pri 16 km/h
	(D) [mm]	(T2) [mm]	(d) [mm]	[kg]	[kg]	[kg]
BB 125x40/75	125	40	75	500	–	–
BB 125x50/75	125	50	75	660	380	190
BB 150x50/100	150	50	100	780	450	230
BB 150x130/100	150	130	100	1 950	1 100	580
BB 200x50/140	200	50	140	1 000	550	300
BB 200x75/100	200	75	100	1 300	750	390
BB 200x80/120	200	80	120	1 400	800	420
BB 200x130/105	200	130	105	2 250	1 300	670
BB 230x85/170	230	85	170	1 900	1 000	570
BB 250x50/190	250	50	190	1 200	700	360
BB 250x80/170	250	80	170	1 800	1 000	540
BB 250x130/140	250	130	140	2 600	1 500	780
BB 285x75/220	285	75	220	2 000	1 200	600
BB 310x60/220	310	60	220	1 650	1 000	490
BB 310x120/220	310	120	220	3 000	1 750	900
BB 343x115/245	343	115	245	3 600	2 100	1 050
BB 343x140/245	343	140	245	4 200	2 400	1 250
BB 360x60/270	360	60	270	1 900	1 100	570
BB 415x90/305	415	90	305	3 200	1 800	960
BB 645x250/500	645	250	500	12 000	7 000	3 600

Izuzetno povećana nosivost moguća je za aplikacije bez prepreka.
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev



Sadržaj

Prilagođavanje	592–593
Kotači s dead man's kočnicom i bubanj kočnicom	594–595
Sustavi kočenja i zaključavanja	596–599
Električni pogoni	600
Progressus kotači i sklopovi kotača	601–604
Kotači i sklopovi kotača s dimenzijama izraženim u imperijalnom sustavu	605
Stope za oslonac i dizalice	606
Prilagodne ploče i okretno glave	607–608
Kotači	609–611
Sklopovi kotača male nosivosti	612–613
Sklopovi kotača za transportnu opremu	614–615
Sklopovi kotača velike nosivosti	616–618
Nehrđajući čelik / sintetički / higijenski	619
Kotači za viličare, industrijska vozila i primjene za automatski vođena vozila (AGV)	620–621
Zaštita za noge / zaštita za kotače	622
Kompleti za stezanje i kompleti kotača	623

Posebni sustavi i rješenja



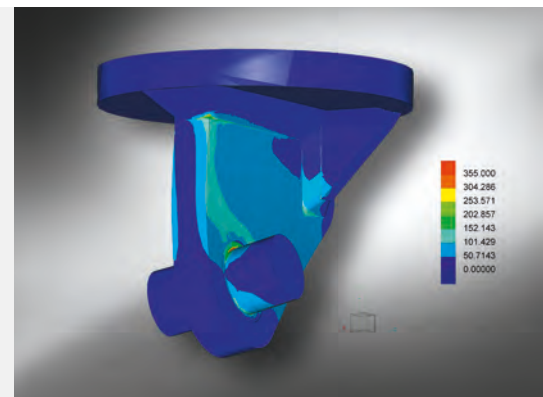
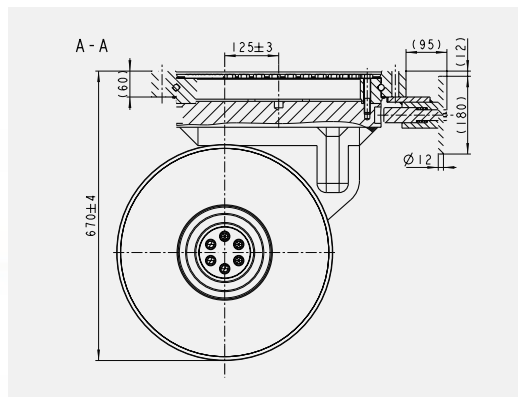
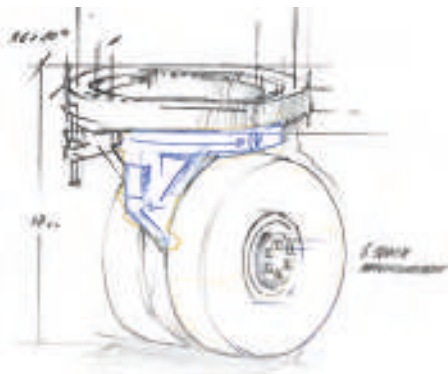
Slušajte. Razmotrite. Ostvarite.
Naša snaga: prilagoditi potrebi.



Vaši zahtjevi. Naša ideja.

Projekt. Crteži.

Detalji. Izračun.



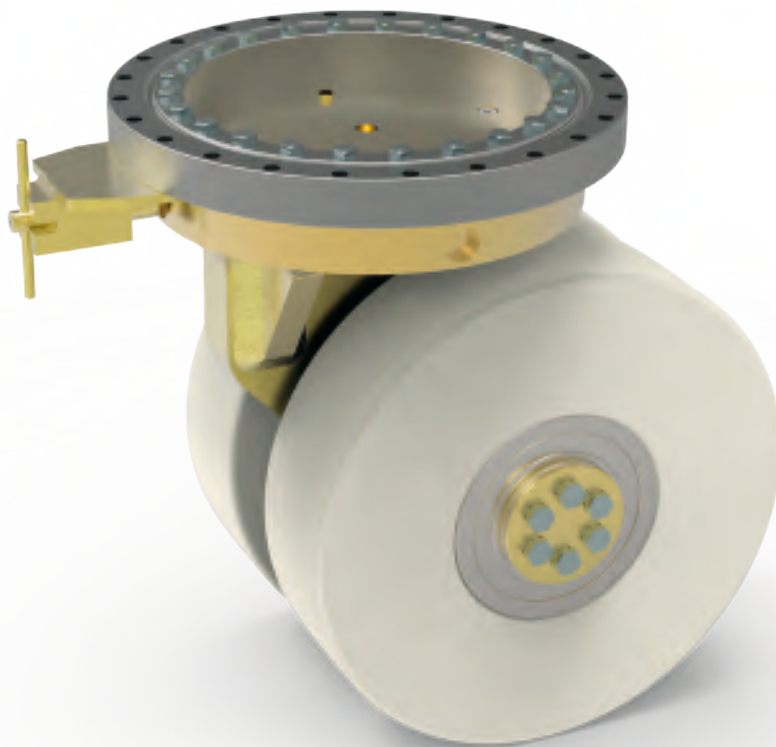
Slušajte. Razmotrite. Ostvarite.

Naša snaga: prilagoditi potrebi.

Uz svoj standardni program, nudimo i široki spektar prilagođenih posebnih rješenja za primjene specifične za kupca.

Naš je cilj ponuditi savršeni kotač ili sklop kotača za svaku upotrebu. Iskoristit ćemo svoju stručnost i iskustvo kako bismo u partnerstvu s vama razvili vaše prilagođeno posebno rješenje. Navedite nam svoje zahtjeve i mi ćemo ih ispuniti. Bavimo se svim fazama postupka: od prvih crteža dizajna do izračuna i same proizvodnje.

Dijelovi za naš opsežan standardni program proizvode se u velikim količinama primjenom visokoautomatiziranih procesa. Posebna rješenja često se temelje na tim dobro razrađenim standardnim komponentama. To nam omogućava brzo i ekonomično ostvarenje rješenja za korisnike.



Opremanje alatima. Proizvodnja.



Savršeni rezultat: vaše individualizirano rješenje.

Posebni sustavi i rješenja

Okretni sklopovi kotača s dead man's kočnicom



400 kg



Okretni sklopovi kotača s dead man's kočnicom:

- Okretni sklopovi kotača s dead man's kočnicom slični su sklopovima kotača s bubanj kočnicom, ali koriste ugrađenu oprugu za kočenje kad kočnica nije aktivirana.
- Kočnica se aktivira šesterokutnom šipkom spojenom na kućište poluge.
- Izvedba zatvorenih vilica kotača čini kočne papuče u velikoj mjeri otpornima na koroziju i prljavštinu. To osigurava da učinak kočenja ostane dosljedan bez obzira na vlagu i onečišćenje u tom području.



Kotači: serija GEV:

- gume: visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, ne ostavlja trag, siva
- središte kotača: napravljeno od robusnog sivog lijeva, lakirano, boja srebrna
- kočioni mehanizam: ugrađen u središte kotača, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6



Kotači: serija GST:

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretan elastomer Blickle Softhane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: napravljeno od robusnog sivog lijeva, lakirano, boja srebrna
- kočioni mehanizam: ugrađen u središte kotača, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6



Kotači: serija GTH:

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretan elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: napravljeno od robusnog sivog lijeva, lakirano, boja srebrna
- kočioni mehanizam: ugrađen u središte kotača, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6



Okretni sklopovi kotača s dead man's kočnicom i kočnicom okretno glave:

- Okretni sklopovi kotača s dead man's kočnicom i kočnicom okretno glave slični su sklopovima kotača s bubanj kočnicom, ali koriste ugrađenu oprugu za kočenje kad kočnica nije aktivirana.
- Za zaustavljanje rotacije okretno glave koristi se samokočenje.
- Kočnica se aktivira šesterokutnom šipkom spojenom na kućište poluge.
- Izvedba zatvorenih vilica kotača čini kočne papuče u velikoj mjeri otpornima na koroziju i prljavštinu. To osigurava da učinak kočenja ostane dosljedan bez obzira na vlagu i onečišćenje u tom području.

Okretni kotač s dead man's kočnicom	Okretni kotač s dead man's kočnicom i kočnicom okretno glave	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Promjer rupa za vijak [mm]	Otvor ključa [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-GEV 200K-TM13-SG	L-GEV 200K-TTM13-SG	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75-80	11	13	65
L-GST 200K-TM13	L-GST 200K-TTM13	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75-80	11	13	65
L-GTH 200K-TM13	L-GTH 200K-TTM13	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75-80	11	13	65

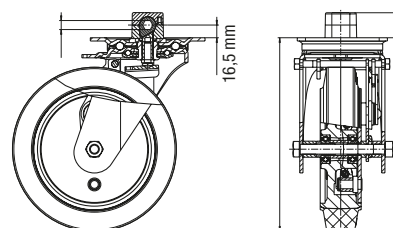
Kočenje može izazvati značajnu količinu dodatnog naprezanja na okretno kotače, ovisno o masi koju treba kočiti. Preporučujemo da se pri projektiranju vozila / podvozja upotrijebi dodatni sigurnosni faktor od 2,0-3,0.



Izvedbe / opcije

	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	ostale izvedbe kotača	uklopni greben s otvorima ključa 11 mm
Tehnički opis na stranici	115		
Dodatna oznaka kotača	RI-05.03	Serije GB, GBS	
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	na zahtjev

- radni kut: maks. 38°
- moment sile potreban za otpuštanje kočnice: < 10 Nm
- sila kočenja: > 400 N



Posebni sustavi i rješenja

Fiksni sklopovi kotača s bubanj kočnicom i dead man's kočnicom

450–900 kg



Okretni kotač s bubanj kočnicom

Okretni kotač s dead man's kočnicom



Fiksni kotač s bubanj kočnicom:

- Fiksni sklopovi kotača s bubanj kočnicom mogu se aktivirati različitim napravama, npr. pomoću ručice ili povlačenjem kabela.
- Izvedba zatvorenih vilica kotača čini kočne papuče u velikoj mjeri otpornima na koroziju i prljavštinu. To osigurava da učinak kočenja ostane dosljedan bez obzira na vlagu i onečišćenje u tom području.



Kotači: serija GEV:

- gume: visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 65 Shore A, ne ostavlja trag, siva ili crna
- središte kotača: napravljeno od robusnog sivog lijeva, lakirano, boja srebrna
- kočioni mehanizam: ugrađen u središte kotača, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6



Kotači: serija GST:

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretan elastomer Blickle Softhane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: napravljeno od robusnog sivog lijeva, lakirano, boja srebrna
- kočioni mehanizam: ugrađen u središte kotača, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6



Kotači: serija GTH:

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretan elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: napravljeno od robusnog sivog lijeva, lakirano, boja srebrna
- kočioni mehanizam: ugrađen u središte kotača, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6



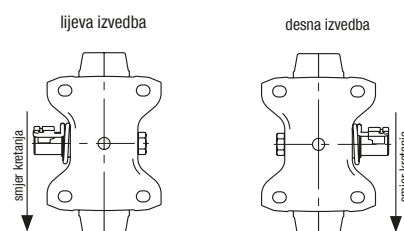
Fiksni kotač s dead man's kočnicom:

- Fiksni sklopovi kotača s dead man's kočnicom slični su sklopovima kotača s bubanj kočnicom, ali koriste ugrađenu oprugu za kočenje kad kočnica nije aktivirana. Kočnica se može otpustiti pomoću ručice ili povlačenjem kabela.
- Izvedba zatvorenih vilica kotača čini kočne papuče u velikoj mjeri otpornima na koroziju i prljavštinu. To osigurava da učinak kočenja ostane dosljedan bez obzira na vlagu i onečišćenje u tom području.

Fiksni kotač s bubanj kočnicom	Fiksni kotač s dead man's kočnicom *	Promjer kotača [mm]	Kotač širina / gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Promjer rupa za vijak [mm]
B-GEV 160K-TB	B-GEV 160K-TM	160	50	450	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11
B-GEV 160K-TB-SG	B-GEV 160K-TM-SG	160	50	450	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11
B-GTH 160K-TB	B-GTH 160K-TM	160	50	600	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11
BH-GTH 160K-TB	BH-GTH 160K-TM	160	50	800	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11
B-GEV 200K-TB	B-GEV 200K-TM	200	50	600	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11
B-GEV 200K-TB-SG	B-GEV 200K-TM-SG	200	50	600	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11
B-GST 200K-TB	B-GST 200K-TM	200	50	600	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11
B-GTH 200K-TB	B-GTH 200K-TM	200	50	600	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11
BH-GST 200K-TB	BH-GST 200K-TM	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11
BH-GTH 200K-TB	BH-GTH 200K-TM	200	50	900	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11

* L ili R moraju se dodati šifri proizvoda za lijeve i desne izvedbe.

- putanja aktiviranja: približno 10–12 mm
- radni kut: maks. 13°–15°
- sila aktiviranja: < 250 N
- sila kočenja: > 500 N



1

Bubanj kočnica s aktiviranjem povlačenjem kabela



Fiksni sklop kotača s bubanj kočnicom



Primjer primjene

Konstrukcija i funkcija

- aktiviranje povlačenjem kabela (prema gornjem prikazu) ili pomoću ručice
- prilikom aktiviranja kočne papuče bivaju pritisnute na lijevano središte kotača, koje funkcionira kao bubanj kočnica

Prednosti

- dosljedno visoka sila kočenja, čak i u vlažnim uvjetima
- kratka putanja aktiviranja

Više informacija

- detaljan opis i prikaz fiksnih sklopova kotača s bubanj kočnicama dan je na stranici 595

2

Dead man's kočnica s aktiviranjem povlačenjem kabela



Fiksni sklop kotača s dead man's kočnicom



Primjer primjene

Konstrukcija i funkcija

- aktiviranje povlačenjem kabela (prema gornjem prikazu) ili pomoću ručice
- Prije nego se aktivira kočnica opruga potisne kočne papuče na lijevano središte kotača, koje funkcionira kao bubanj kočnica.
- kočnica se otpušta kad se aktivira

Prednosti

- dosljedno visoka sila kočenja, čak i u vlažnim uvjetima
- sigurnost
- kratka putanja aktiviranja

Više informacija

- detaljan opis i prikaz fiksnih sklopova kotača s dead man's kočnicom dan je na stranici 595

3

Dead man's kočnica za šesterokutni priključak



Okretni sklop kotača s dead man's kočnicom



Primjer primjene

Konstrukcija i funkcija

- može se aktivirati šesterokutnom šipkom

Prednosti

- dosljedno visoka sila kočenja, čak i u vlažnim uvjetima
- sigurnost
- kratka putanja aktiviranja

Više informacija

- detaljan opis i prikaz okretnih sklopova kotača s bubanj kočnicama dan je na stranici 594

Posebni sustavi i rješenja

Kočioni sustavi za središnje upravljanje nogom

1

Dva okretna sklopa kotača povezana polugom kočnice



Okretni sklop kotača s kočnicom „ideal-stop“

2

Dva ili četiri okretna sklopa kotača povezana šipkom



Okretni sklop kotača s kočnicom „central-stop“

3

Više fiksnih sklopova kotača povezanih šipkom



Fiksni sklop kotača s kočnicom „central-stop“



Primjer primjene



Primjer primjene



Primjer primjene

Konstrukcija i funkcija

- poluga kočnice ne okreće se sa sklopom kotača
- ručica kočnice „ideal-stop“ kao standard isporučuje se s rupama za jednostavno pričvršćivanje ručice kočnice za povezivanje dviju ručica kočnice zajedno

Prednosti

- ušteda na vremenu jer se jednim pokretom mogu zakočiti i otkočiti dva sklopa kotača
- udobnost
- sigurnost na radu

Više informacija

- za tehnički opis kočnice „ideal-stop“ pogledajte stranicu 112
- dostupno za serije vilica Blickle LK, LH i LEX

Konstrukcija i funkcija

- više okretnih sklopova kotača povezanih šipkom
- šipke su povezane na kućište poluge kotača pomoću šestorokutne šipke

Prednosti

- ušteda na vremenu jer se jednim pokretom mogu zakočiti dva od četiri sklopa kotača
- udobnost
- sigurnost na radu
- mali radni kut
- može se aktivirati s objiju strana kolica

Više informacija

- za tehnički opis kočnice „central-stop“ pogledajte stranicu 113
- dostupno za serije vilica Blickle LE, L, LK i LH

Konstrukcija i funkcija

- više fiksnih sklopova kotača povezanih šipkom
- šipkom povezani na kućište poluge u okviru vilice pomoću šestorokutne šipke

Prednosti

- ušteda na vremenu jer se jednim pokretom može zakočiti više sklopova kotača
- mali radni kut

Više informacija

- za tehnički opis kočnice „central-stop“ pogledajte stranicu 113
- posebno rješenje dostupno na zahtjev

Posebni sustavi i rješenja

Kočioni sustavi za središnju kočnicu smjera

1

Kočnica smjera, može se naknadno montirati, aktivira se nožnom polugom, blokiranje



Okretni sklop kotača s montiranom kočnicom smjera

2

Kočnica smjera, može se naknadno montirati, aktivira se nožnom polugom, samoblokiranje



Okretni sklop kotača s montiranom kočnicom smjera

3

Kočnica smjera za šesterokutni priključak



Okretni sklop kotača sa središnjom kočnicom smjera



Primjer primjene



Primjer primjene



Primjer primjene

Konstrukcija i funkcija

- Kočnice smjera (zasebne) pričvršćuju se na pribudnicu okretnog sklopa kotača. Aktiviranjem poluge kočnice deaktivira se kočnica smjera i omogućuje okretanje sklopa kotača.
- Potiskivanjem poluge kočnice prema gore omogućuje se ponovno zaključavanje sklopova kotača kod pravocrtnog gibanja (blokira se okretanje sklopova kotača).

Prednosti

- moguće je međusobno povezivanje više kočnica smjera pomoću šipke
- moguća naknadna ugradnja na standardne sklopove kotača
- stabilnost + fleksibilnost na radnom položaju

Više informacija

- pogledajte stranicu 115 za tehničke podatke
- dostupno za mnoge serije Blickleovih vilica kotača

Konstrukcija i funkcija

- Aktiviranjem poluge kočnice otključava se kočnica smjera, omogućavajući sklopu kotača da se okreće. Kad se okretni sklop kotača poravna u smjeru vožnje, opruga pomiče polugu kočnice natrag u njegov blokiran položaj.

Prednosti

- moguća naknadna ugradnja na standardne sklopove kotača
- stabilnost + fleksibilnost na radnom položaju

Više informacija

- posebno rješenje, dostupno na zahtjev

Konstrukcija i funkcija

- više okretnih sklopova kotača povezanih šesterokutnom šipkom
- okretni sklop kotača fiksira se pomoću predzategnute opruge u okretnoj glavi (pretvara okretni sklop kotača u fiksni sklop kotača)
- sklop kotača se može ponovo okretati kada se aktivira šesterokutna šipka

Prednosti

- Kad se koristi 6 sklopova kotača po kolicima, središnji sklopovi kotača mogu funkcionirati kao fiksni sklopovi kada se kolica vuku ili pomiču bočno tijekom ručnog načina rada.

Više informacija

- posebno rješenje, dostupno na zahtjev

Posebni sustavi i rješenja

Kočioni sustavi za središnju kočnicu smjera

4

Kočnica smjera za povezivanje s kablom za povlačenje, integrirana



Okretni sklop kotača sa kočnicom smjera na povlačenje kabela

5

Kočnica smjera za povezivanje s kablom za povlačenje, moguća naknadna ugradnja



Okretni sklop kotača s montiranom kočnicom smjera

6

Kočnica smjera za bočno aktiviranje, moguća naknadna ugradnja



Okretni sklop kotača s montiranom kočnicom smjera



Primjer primjene



Primjer primjene



Primjer primjene

Konstrukcija i funkcija

- kočnica smjera ugrađena u vilicu kotača
- kočnica smjera otpušta se povlačenjem kabela

Prednosti

- moguće ručno aktiviranje

Više informacija

- posebno rješenje, dostupno na zahtjev

Konstrukcija i funkcija

- navojni provrt za priključivanje kabela za povlačenje

Više informacija

- posebno rješenje, dostupno na zahtjev

Konstrukcija i funkcija

- poluga kočnice aktivira se u vodoravnom, a ne u okomitom smjeru
- pogodno za primjene s ograničenim prostorom

Više informacija

- posebno rješenje, dostupno na zahtjev

Posebni sustavi i rješenja

Električni pogoni

Minimalna sila potrebna za kretanje i upravljanje



Modularni komplet:

- I** Ergonomska rješenja za upravljačke ploče
- II** Upravljačka i akumulatorska jedinica
- III** Fiksni sklopovi kotača na električni pogon
- IV** Prilagodljivi okretni sklopovi kotača

Modularni pogonski sustavi iz serije ErgoMove® sastoje se od električno pokretanih fiksnih sklopova kotača, sa standardiziranim upravljanjem i Blickleo-vim rješenjima za upravljačke ploče. Koriste se za primjene visokih performansi kod kojih je ergonomija važan čimbenik. Značajno se smanjuje fizičko naprezanje rukovatelja tijekom unutarnjeg transporta materijala, jer je potreban znatno manji napor u odnosu na ručno rukovanje.

ErgoMove® pogonski sustavi dizajnirani su za raznovrsnu transportnu opremu, sustave s prikolicama i posebne primjene gdje ukupne težine dosežu do 2000 kg. Zbog visokog potiska do 2 x 55 daN rukovatelj mora upotrijebiti puno manju silu. Ugrađeni kočioni sistem s dead man's kočnicom jamči siguran rad u skladu s DIN EN 1175-1 (Sigurnost industrijskih vozila – Električni zahtjevi).

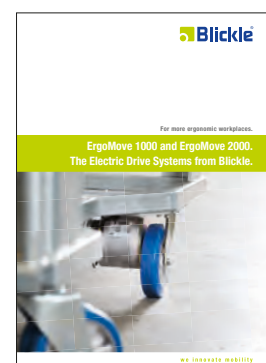


Fiksni sklopovi kotača na električni pogon



Ergonomska upravljačka ploča

Za dodatne informacije pogledajte našu posebnu brošuru „ErgoMove® – Blickleovi električni pogonski sustavi“



Posebni sustavi i rješenja

Progressus kotači i sklopovi kotača

Sklopovi kotača otporni na koroziju sa zatvorenom okretnom glavom za zahtjevne uvjete



I

Ispunjava zahtjevne higijene i čistoće zahvaljujući zatvorenoj i zabrtvljenoj okretnoj glavi s robusnim ležajem s dodirnom s četiri točke.

II

Robusna i otporna vilica kotača od nehrđajućeg čelika

III

Prikladno za autoklave i strojeve za pranje do +134 °C za različite serije kotača

Visokokvalitetni proizvodi od nehrđajućeg čelika Progressus nadopunjuju široku paletu kotača i sklopova kotača tvrtke Blickle. Proizvodi Progressus pokazali su se izvrsnim za upotrebu u medicinskoj, kemijskoj i prehrambenoj industriji.

Jedinstvena zatvorena i zabrtvljena okretna glava udovoljava najzahtjevnijim standardima higijene i čistoće. Osim medicinskih ustanova, ovi sklopovi kotača posebno su prikladni za vlažna okruženja poput industrijskih kuhinja, mesnica i mljekara.

Progressus također nudi vrhunske sklopove kotača za bolničke krevete za upotrebu u vrlo osjetljivim područjima.



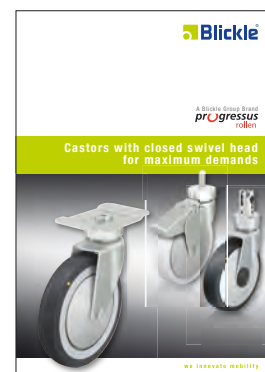
Sklopovi kotača otporni na koroziju sa zatvorenom okretnom glavom



Sklopovi kotača za bolesničke krevete sa zatvorenom okretnom glavom

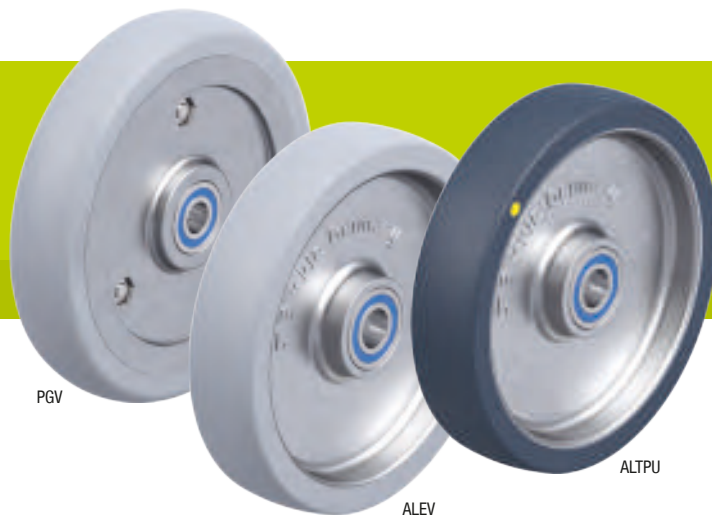
Marka Grupe Blickle
progressus
rollen

Dodatne informacije možete pronaći u našoj brošuri „Progressus sklopovi kotača – Sklopovi kotača sa zatvorenom okretnom glavom za maksimalne zahtjeve“



Posebni sustavi i rješenja

Kotači s elastičnim punim gumama i termoplastičnom gaznom površinom od poliuretana, s aluminijskim naplatkom



90–200 kg

-25 do +134 °C

Gazna površina:

serija PGV:

- visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 80 Shore A
- izvanredna udobnost u radu
- odlična zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- boja siva, ne ostavlja trag

serija ALEV:

- visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 80 Shore A
- izvanredna udobnost u radu
- odlična zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- boja siva, ne ostavlja trag
- vulkaniziran na središte kotača

serija ALTPU:

- visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- visoka otpornost na trošenje
- boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje

Središte kotača:

- serija PGV: lijevani aluminij, zavijčano
- serija ALEV/ALTPU: lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

- serija PGV/ALTPU: otpornost na temperaturu od -25 °C do +134 °C
- serija ALEV: otpornost na temperaturu od -25 °C do +80 °C, do +100 °C na kratka razdoblja
- serija PGV: otporna na dezinficijense, vodikov peroksid i benzin
- serija PGV/ALTPU: prikladne za autoklave
- serija ALTPU: elektrovodljive

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 82
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Marka Grupe Blickle
progress
rollen

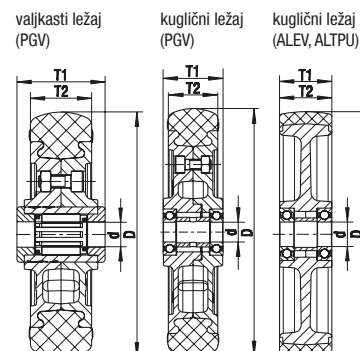
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Širina gume (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
Seriya PGV						
PGV 84/10XR-SG	84	24	90	valjkasti ležaj	10	30
PGV 105/10XR-SG	105	24	120	valjkasti ležaj	10	30
PGV 120/12XR-SG	120	30	150	valjkasti ležaj	12	43
PGV 150/12XK-SG	150	30	200	kuglični ležaj	12	36
PGV 186/25XK-SG	186	38	200	kuglični ležaj	25	42*
Seriya ALEV						
ALEV 151/15XK-SG	150	32	200	kuglični ležaj	15	32
Seriya ALTPU						
ALTPU 120/15XK-ELS	120	32	120	kuglični ležaj	15	32
ALTPU 125/15XK-ELS	125	32	120	kuglični ležaj	15	32
ALTPU 150/15XK-ELS	150	32	150	kuglični ležaj	15	32

* Duljina stezanja = 40 mm

Izvedbe / opcije



	elektrovodljiva izvedba, crna guma	elektrovodljiva izvedba, crna guma
Tehnički opis na stranici	50	50
Dodatna oznaka kotača	-EL	-EL
Dostupno za izvedbe	serija PGV sve	serija ALEV sve



Posebni sustavi i rješenja

Sklopovi kotača otporni na koroziju s priрубnicom, kotač s elastičnom punom gumom

90–200 kg

-25 do +134 °C

Vilica kotača: serija LPX/BPX:

- visokokvalitetni krom-nikal čelik (1.4301 / AISI304), otporan na koroziju, vibracijski završno obrađeno
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

- kuglični ležaj u četiri točke za optimalno apsorbaranje vertikalnih i horizontalnih sila
- očvrstnuta precizna glava vilice izrađena od nehrđajućeg čelika (1.4034 / AISI420)
- izvrsne okretno-karakteristike, posebno otporno na udarce
- mazalica

Kotači: serija PGV:

- gazna površina: visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 80 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag
- središte kotača: lijevani aluminij, zavijčano

Ostale karakteristike:

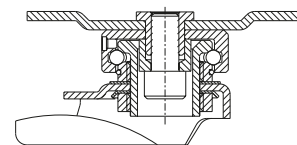
- pogodno za autoklave

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 102
- kočnice: stranica 112
- serija kotača: stranica 602
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Marka Grupe Blickle
progressus
rollen



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Promjer rupa za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LPX-PGV 84XR-PG1-SG-FA	BPX-PGV 84XR-PG1-SG-FA		84	24	90	valjkasti ležaj	124	100 x 60	82 x 42	8,5	33
LPX-PGV 105XR-PG1-SG-FA	BPX-PGV 105XR-PG1-SG-FA		105	24	120	valjkasti ležaj	146	100 x 60	82 x 42	8,5	30
LPX-PGV 120XR-PG2-SG-FA	BPX-PGV 120XR-PG2-SG-FA	LPX-PGV 120XR-PG2-FI-SG-FA	120	30	150	valjkasti ležaj	164	120 x 80	100 x 60	11	45
LPX-PGV 150XK-PG2-SG-FA	BPX-PGV 150XK-PG2-SG-FA	LPX-PGV 150XK-PG2-FI-SG-FA	150	30	200	kuglični ležaj	195	120 x 80	100 x 60	11	45
LPX-PGV 186XK-PG3-SG-FA	BPX-PGV 186XK-PG3-SG-FA	LPX-PGV 186XK-PG3-FI-SG-FA	186	38	200	kuglični ležaj	236	140 x 80	110 x 50	11	55

Izvedbe / opcije



	elektrovodljiva izvedba, crna guma	s bočnom kočnicom kotača	s kočnicom smjera	ostale dimenzije ploča
Tehnički opis na stranici	50		115	
Dodatna oznaka kotača	-EL	-SRA	-RI	
Dostupno za izvedbe	sve	sve	promjer kotača 120–186 mm na zahtjev	na zahtjev

Posebni sustavi i rješenja

Sklopovi kotača za bolničke krevete s prihvatom i ugrađenim uklopnim grebenom, sa središnjim zaključavanjem

150–200 kg

-25 do +134 °C

Vilica kotača: serija LPZ:

- visokokvalitetni krom-nikal čelik (1.4301/ AISI304), otporan na koroziju, vibracijski završno obrađeno
- kuglični ležaj u četiri točke za optimalno apsorbiranje vertikalnih i horizontalnih sila
- očvrstnuta precizna glava vilice izrađena je od kromiranog toplinski obradivog čelika
- izvršne okretno-karakteristike, posebno otporno na udarce
- prihvat s trnom sa šesterokutnim uklopnim grebenima
- mazalica

Ostale karakteristike:

- serija ALTPU: toplinska otpornost između -25 °C i +134 °C
- serija ALEV: toplinska otpornost između -25 °C i +80 °C, do +100 °C na kratka razdoblja
- serija ALTPU: prikladna za autoklave, elektrovodljiva

Dodatni detalji:

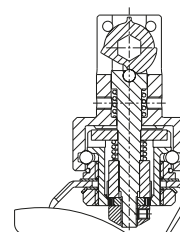
- serija vilica: stranica 102
- kočnice: stranica 113
- serija kotača: stranica 602
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Kotači: serija ALEV/ALTPU

- gazna površina:
 - serija ALEV: visokokvalitetna elastična puna guma s malim otporom kotrljanja, tvrdoća 80 Shore A, boja siva, ne ostavlja trag
 - serija ALTPU: visokokvalitetni termoplastični poliuretani (TPU), tvrdoća 92 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminijski



Marka Grupe Blickle
progress
rollen



Okretni kotač	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna [mm]	Duljina trna [mm]	Radni kut	Otvor ključa [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
Seriya ALEV										
LPZ-ALEV 151XK-CS11-SG-FA	150	32	200	kuglični ležaj	194	32	50	2 x 30°	11	43
Seriya ALTPU										
LPZ-ALTPU 150XK-CS11-ELS-FA	150	32	150	kuglični ležaj	194	32	50	2 x 30°	11	43

Izvedbe / opcije



	elektrovodljiva izvedba, crna guma	sa središnjom kočnicom i kočnicom smjera	zasun usmjeren ovisno o opterećenju s vijkom pod pritiskom kuglice	različiti radni kut	uklopní greben ravnog dizajna (D profil)	specijalne boje (elektrostatski plastificirano)
Tehnički opis na stranici	50					
Dodatna oznaka kotača	-EL	-CS11R12	-R1R22			
Dostupno za izvedbe	serija ALEV	sve	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

Posebni sustavi i rješenja

Kotači i sklopovi kotača s dimenzijama izraženim u imperijalnom sustavu



Osim sklopova kotača konstruiranih prema metričkim standardima, Blickle također nudi kotače i sklopove kotača posebnih inčnih dimenzija u skladu s američkim normama (ANSI ICWM: 2012, ASME B56.11.1).

Prihvat na prirubnicu, ugradbene visine i dimenzije kotača izvedeni su posebno za potrebe američkog tržišta.

Asortiman Blickle „Kotači po američkim normama“ nadopunjen je posebnom serijom Blickle vilica LEH. Uporabom otvrdnutog sjedišta ležaja omogućuje se postizanje nosivosti do 570 kg (1 250 lbs) čak i za lagane vilice. Serija vilica kotača LEH dostupna je u kombinaciji s veličinom ploče 4" x 4 1/2".



Prešani čelični kotači u inčima s prihvatom na prirubnicu 2 1/2" x 3 5/8" i 4" x 4 1/2"



Zavareni sklopovi kotača velike nosivosti u inčima s prihvatom na prirubnicu 4 1/2" x 6 1/4"

Dodatne informacije dostupne su u našoj posebnoj brošuri „Kotači po američkim normama“



Posebni sustavi i rješenja

Stope za oslonac i dizalice

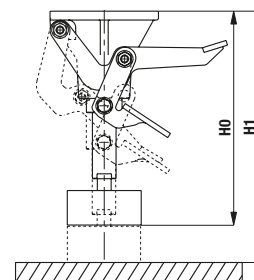
Stope za oslonac

Stope za oslonac zadržavaju transportnu opremu u položaju mirovanja. Pričvršćuju se izravno na transportnu opremu. Rukovanje polugom uklanja dio tereta s transportne opreme bez podizanja. Pri radu, stopa za oslonac otklanja se za otprilike 10 mm. Maksimalni površinski kontaktni tlak u kombinaciji s prikladnim okretnim i fiksnim sklopovima kotača iznosi oko 60 kg. Sljedeće stope za oslonac s veličinom ploče od 100 x 85 mm mogu se kombinirati sa sklopovima kotača serije LE, L i LK. Stope za oslonac s veličinom ploče od 140 x 110 mm mogu se kombinirati sa serijama kotača LK (promjer kotača 125x50–200 mm) LH, LO i LS. Ostale izvedbe dostupne su na zahtjev. Pocičano, plavo pasivizirano, bez Cr6.

Šifra proizvoda	Ukupna visina na koju se ne djeluje (H0) [mm]	Ukupna visina na koju se djeluje, produženo (H1) [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]
FF 100-1	108	138	100 x 85	80 x 60	9
FF 125-1	133	163	100 x 85	80 x 60	9
FF 125	142	180	140 x 110	105 x 75–80	12,3
FF 150	170	208	140 x 110	105 x 75–80	12,3
FF 160	175	213	140 x 110	105 x 75–80	12,3
FF 200	217	255	140 x 110	105 x 75–80	12,3

FF 100-1 + FF 125-1

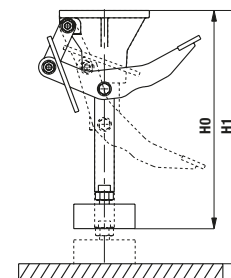
FF 125 - FF 200



Dizalice

Dizalice se upotrebljavaju za podizanje transportne opreme u položaju mirovanja. Pričvršćuju se izravno na transportnu opremu. Uključivanjem poluge podiže se transportna oprema. Dizalice se mogu kombinirati sa širokim rasponom serija sklopova kotača. Dizalice najbolje rade kada ukupna visina aktivirane dizalice (H1) premaši ukupnu visinu fiksnih i okretnih sklopova kotača za 5 mm. Ovisno o težini rukovatelja, oni mogu pružiti silu podizanja između 150 kg i 250 kg. Okomito opterećenje dizalice ne smije prelaziti 500 kg kada se podigne. Pocičano, plavo pasivizirano, bez Cr6.

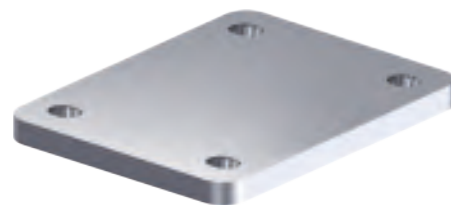
Šifra proizvoda	Ukupna visina na koju se ne djeluje (H0) [mm]	Ukupna visina na koju se djeluje (H1) [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]
WH 160	166	209	140 x 110	105 x 75–80	12,3
WH 200	207	250	140 x 110	105 x 75–80	12,3
WH 250	257	300	140 x 110	105 x 75–80	12,3



Blickle prilagodne ploče koriste se za kompenzaciju razlika u ugradbenoj visini dvaju različitih kotača. Prilagodne ploče mogu se koristiti i za promjenu visine ugradnje transportnog uređaja. Ploče s adapterom dostupne su u čeličnim (pocinčani, plavo pasivizirani, bez Cr6) i sintetičkim (poliamidnim, crnim) izvedbama. Neobrađene čelične prilagodne ploče dostupne su i za zavarivanje na zahtjev.

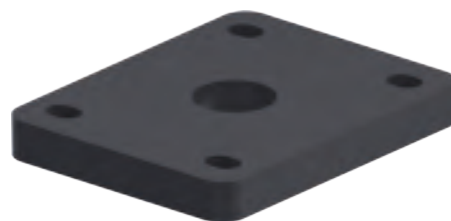
Čelične prilagodne ploče, pocinčane

Šifra proizvoda	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Visina [mm]
APS1-02,5	100 x 85	80 x 60	9	2,5
APS1-08	100 x 85	80 x 60	9	8
APS3-04	140 x 110	105 x 75-80	11	4
APS3-08	140 x 110	105 x 75-80	11	8
APS3-10	140 x 110	105 x 75-80	11	10



Sintetičke prilagodne ploče

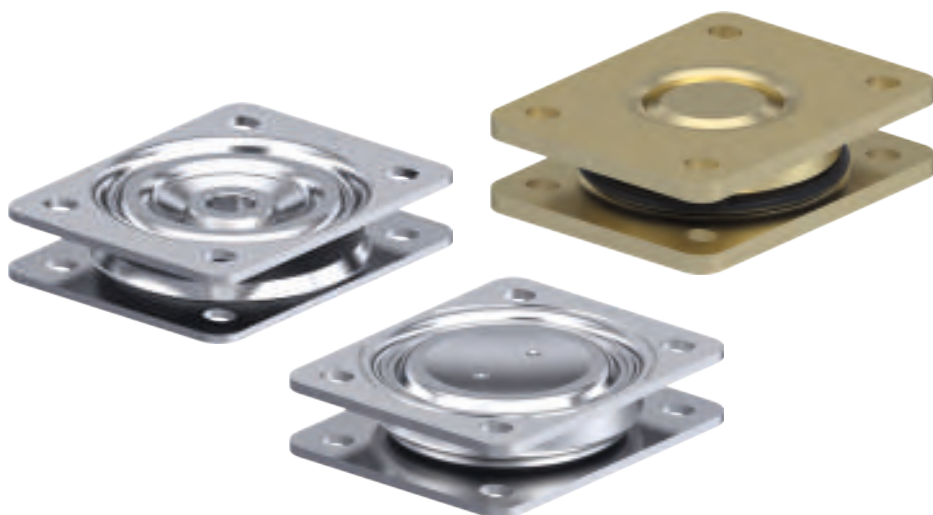
Šifra proizvoda	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Visina [mm]
AP1-10	100 x 85	80 x 60	9	10
AP3-17	140 x 110	105 x 75-80	11	17



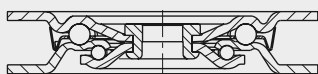
Posebni sustavi i rješenja

Okretne glave

Okretne glave mogu se koristiti za najrazličitije primjene: rotirajuće ploče, rotirajuće platforme, ravne okretne ploče ili upravljačke sustave s osovinom. U kombinaciji sa standardnim fiksnim sklopovima kotača mogu činiti sustave sklopova kotača bez ofseta (pomaka), kojima je lako upravljati.



1 DK-L serije



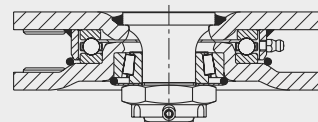
- prešani čelik
- dvostruki kuglični ležaj
- jak središnji vijak
- brtva okretne glave
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickleovom postupku zakivanja
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

2 DK-LUH serije



- čvrsti prešani čelik
- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog posebno oblikovanih otvrdnutih ležišta ležaja
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

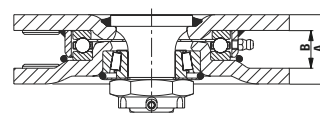
3 DK-LS serije



- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konusno-valjkasti ležaj ISO 355
- zavareni središnji vijak, izuzetno stabilan, stegnut i osiguran
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica
- pocinčano, žuto pasivizirano, bez Cr6

Okretne glave	Nosivost* [kg]	Veličina ploče [mm]	Razmak rupa za vijak [mm]	Promjer rupa za vijak [mm]	Visina ploče prirubnice (A) [mm]	Unutarnja tolerancija ploče prirubnice (B) [mm]
DK-L-3	400	140 x 110	105 x 75-80	11	28	20
DK-LUH-3	1000	140 x 110	105 x 75-80	11	31	21
DK-LS-3	1500	140 x 110	105 x 75-80	11	37	21
DK-LS-35	2500	175 x 140	140 x 105	14	44	24
DK-LS-36	2500	200 x 160	160 x 120	14	44	24
DK-LS-38	5500	255 x 200	210 x 160	18	60	25

* Sa središnjim aksijalnim opterećenjem



1 Kotačić-vodilica za velika udarna opterećenja



- posebna sintetika otporna na udarce
- toplinska otpornost: do 300 °C

2 Kotačić-vodilica u izvedbi sa zaštitnom kapom za vanjske primjene



- sintetička središta kotača s gaznom površinom od poliuretana
- središte kotača zabrtvljeno s jedne strane za zaštitu od korozije

3 Kotačić-vodilica za intralogističke robote



- pogonski kotač s gaznom površinom od poliuretana
- elektrostatička provodnost
- pojedinačno lasersko označavanje

4 Kotačić-vodilica za sustave sortiranja



- gazna površina od poliuretana s optimiziranim otporom kotrljanja
- elektrostatička provodnost
- optimiziran za stalnu upotrebu (24/7)

5 Transportni valjak za gumene remenske pogone



- gazna površina od poliuretana s utovorom za gumene remenske pogone

6 Precizni kotačić-vodilica



- gazna površina od poliuretana koja upija vibracije
- visoka preciznost

7 Kotačić-vodilica za vlažna područja



- gazna površina otporna na UV zrake izrađena od TPE-a
- integrirane rupe za pričvršćivanje magnetskog držača

8 Dvostruki kolotur s dodatnim mehanizmom za zaključavanje



- središte kotača izrađeno posebnog sintetičkog materijala za dvostruke kabele
- ako kabel pod opterećenjem pukne, drugi kabel obavlja funkciju zaustavljanja u nuždi.

9 Kompaktni kolotur za skladišnu logistiku



- središte kotača od poliamida
- poseban kuglični ležaj, stabiliziran da spriječi prevrtanje, s posebnim unutarnjim prstenom

Posebni sustavi i rješenja

Pokretni kotači

1 Dizajnerski kotač za skutere



- gazna površina izrađena od termoplastičnog poliuretana
- kotač sa žbicama sa središnjim kugličnim ležajem
- pojedinačna specijalna boja

2 Dizajnerski kotač za kolica za golf



- pjenaste gume za visoku razinu udobnosti u radu, čak i na neasfaltiranim površinama
- težinski optimiziran kotač sa širokom gaznom površinom

3 Valjci za Mecanum kotače



- FEM-optimizirane geometrije gaznih površina i središta kotača za velike nosivosti

4 Vatrootporni kotač velike nosivosti (DIN EN 45545)



- kotač napravljen od sporogorećeg poliamida
- posebna brtva s mašću otpornom na morsku vodu

5 Kotač s prirubnicom s prešanim poliuretanskim obručem



- poliuretansko gazna površina koja upija vibracije pruža idealno kretanje na profilu tračnice
- također se koristi kao pogonski kotač zbog velike vuče

6 Kotač velike nosivosti za visokoregalne viličare



- za velika dinamička opterećenja
- konstrukcija središta kotača optimizirana za težinu
- bajunetni prihvat za poklopac kotača

7 Kotači velike nosivosti za buldožere



- bandaža od elastične pune gume na središtu kotaču od lijevanog poliamida
- izvedba otporna na koroziju

8 Kotač s dvostrukom prirubnicom s posebnom geometrijom gazne površine



- konkavna gazna površina za idealno kretanje na okruglim cijevima
- sintetička središta kotača radi uštede na težini

9 Kotač velike nosivosti za opremu za kružno zavarivanje



- gaznom površinom od poliuretana
- promjer do 1 000 mm
- nosivost do 50 000 kg
- dizajnirano za primjene na bubnjevima

Posebni sustavi i rješenja

Pogonski kotači

1

Pogonski kotač za građevinsku opremu



- bandaža od elastične pune gume i robusno, lakirano čelično središte kotača
- zupčanik s unutarnjim ili vanjskim ozubljenjem

2

Pogonski kotač s utorom za klin za opremu za čišćenje



- gume punjene pjenom (otporne na bušenje)
- bez održavanja

3

Pogonski kotač velike nosivosti za opremu za mokro čišćenje



- protuklizna gumena smjesa na lijevanom središtu kotača s utorom za klin
- ne ostavlja trag, otporan na ulje, visoko svojstvo prijanjanja na vlažnim područjima

4

Pogonski kotač velike nosivosti s konusnom gaznom površinom



- bandaža od termosupljajućeg lijevanog poliamida
- čelično središte kotača za učvršćivanje na stožast element

5

Pogonski valjak velike nosivosti za kružnu opremu za zavarivanje



- valjak s poliuretanskom gaznom površinom
- širina kotača do 1 000 mm
- nosivost: do 100 000 kg

6

Pogonski kotač s izuzetno visokim prijanjanjem u teškim uvjetima



- ojačani sintetički naplatak za uporabu u agresivnim okruženjima
- siguran prijenos okretnog momenta, čak i pri niskom tlaku zraka

7

Kotači velike nosivosti za pogonske lance



- gaznom površinom od poliuretana
- lijevana središta kotača s glavčinom s pribudnicom za zupčanik

8

Lančanik izrađen od lijevanog poliamida



- pogonska glavčina od nehrđajućeg čelika za izrazito visoku brzinu prijenosa okretnog momenta, lijevana i neodvojiva
- individualna konstrukcija središta kotača

9

Pogonski kotač velike nosivosti za vanjsku upotrebu



- višekomponentna guma na lijevanom poliamidnom središtu kotača
- izvedba otporna na koroziju

Posebni sustavi i rješenja

Sklopovi kotača male nosivosti

Sklopovi kotača male nosivosti su naši mali univerzalci koji već imaju veliku nosivost. Sklopovi kotača male nosivosti uglavnom se koriste u zatvorenom prostoru na opremi i uređajima za prodavaonice, laboratorijskoj opremi, namještaju, sportskoj opremi i opremi za industrijske kuhinje.

Blickleovi sklopovi kotača male nosivosti nude veliku upravljivost, glatko kotrljanje i mali otpor kotrljanja s niskom jediničnom težinom. Nudimo širok spektar rješenja, od kojih je većina ugrađena u krajnje proizvode.

1 Okretni sklopovi kotača male nosivosti s optimiziranom ugradnjom za podne kotače



- učvršćen pomoću centrirane navojne rupe s navojnom kočnicom
- kombinira prednosti ugradnje prihvata na prirubnicu s rupom za vijak

2 Okretni sklopovi kotača male nosivosti s NSF certifikatom s posebnom prirubnicom



- mali razmaci kako bi se zadovoljili zahtjevi za higijenu i čistoću
- ležaj kotača zaštićen sintetičkom bočnom zaštitom

3 Okretni kotači male nosivosti s kočnicom kotača



- kočnica kotača može se aktivirati na područjima koja su teško dostupna ili zaklonjena dijelovima vilica kotača

4 Okretni sklop kotača male nosivosti za čiste sobe sa specijalnim pričvršćivanjem



- kromirana vilica kotača
- elektrovodljivost
- prikladno za čiste sobe u ISO klasi 4 prema DIN EN ISO 14644-1

5 Kotač s oprugom za stepenice



- prihvat s trnom s ugrađenim ovjesom i pločicom za pričvršćivanje
- ljestve se spuštaju na tlo pod opterećenjem

6 Okretni sklop kotača s posebnim pričvršćivanjem za četvrtaste cijevi



- okretni sklop kotača s opcijom pričvršćivanja za vodoravne kvadratne cijevi
- prikladno za jednostavno vodoravno kretanje

Posebni sustavi i rješenja

Sklopovi kotača male nosivosti

7 Okretni sklop kotača male nosivosti s posebnim pričvršćivanjem za aluminijske profile



- plastificirana vilica i bočna zaštita
- optimizirana zaštita od korozije
- elektrovodljivost

8 Okretni sklop kotača male nosivosti sa središnjim zaključavanjem za kolica za bolesnike



- središnja kočnica i kočnica smjera, mogu se upravljati zasebno
- kuglični ležaj integriran u okretnu glavu sa smanjenim nagibom

9 Okretni sklop kotača sa središnjom kočnicom za kotač i okretnu glavu



- središnji zaključavanje u kombinaciji s prihvatom s trnom
- visoka razina udobnosti u radu zahvaljujući elastičnim punim gumama, ne ostavlja trag

10 Okretni kotač male nosivosti sa smanjenim krugom okretanja



- posebno izvedena poluga kočnice za smanjeni krug okretanja
- vijak za pričvršćivanje utisnut u rupe za vijak za jednostavno sastavljanje

11 Okretni sklop kotača male nosivosti za sportsku opremu



- kompaktan prihvat na prirubnicu
- elektrostatski plastificirana vilica kotača, odlična zaštita od korozije
- elektrovodljivost

12 Okretni sklop duplih kotača male nosivosti za operacijske stolove



- zabrtvljena okretna glava i ležaj kotača
- kromirana vilica kotača, kompaktan dizajn, elektrovodljivo

13 Okretni sklop duplih kotača male nosivosti sa zaštitom za nogu



- čelična zaštita za nogu za veću zaštitu na radu
- elektrovodljiva izvedba

14 Okretni sklop duplih kotača male nosivosti s kočnicom kotača ovisnom o opterećenju



- vilica s ugrađenim ovesom koja omogućava kočenje kotača pod opterećenjem
- napetost opruge prilagodena primjeni

15 Elektrovodljiv okretni sklop kotača s oprugom male nosivosti



- sklop kotača u elektrovodljivoj izvedbi kao peti kotač kako bi se osiguralo raspršivanje elektrostatskog naboja

Posebni sustavi i rješenja

Sklopovi kotača za transportnu opremu

Sklopovi kotača za transportnu opremu koriste se za razne industrijske primjene. Imaju nosivost do 1000 kg i koriste se i za unutarnju i za vanjsku primjenu. Naši sklopovi kotača za transportnu opremu koriste se na transportnim kolicima, skelama i spremnicima za otpad.

Posebna rješenja iz Blicklea koriste se kako bi se zadovoljili posebni zahtjevi. Naša rješenja proizlaze iz naše stručnosti na području materijala i proizvodne tehnologije, našeg kreativnog pristupa i našeg dugogodišnjeg iskustva.

1

Sklopovi kotača u imperijalnim dimenzijama u skladu s ASME B56.11.1



- dimenzije prihvata i ugradbene visine u inčima, posebno za tržište SAD-a
- zatražite naš katalog „Sklopovi kotača po američkim normama“

2

Sklop kotača za zrakoplovni teret



- sintetički kotač s visokom otpornošću na udarce
- vilica sa zatvorenom okretnom glavom

3

Trostruki okretni sklop kotača



- posebno dobra zaštita poda zbog ekstremno niskog tlaka na površini

4

Sklop kotača za skelu s kočnicom kotača i okretno vilice



- vodeća kočnica
- prihvat s trnom s poprečnom rupom za jednostavnu ugradnju na poprečne rupe skele

5

Sklop kotača za skele s podesivim pomakom i posebnom kočnicom za kotač i okretnu vilicu



- podesivi pomak za jednostavno rukovanje i visoku nosivost
- kočnica se može aktivirati s obje strane

6

Sklop kotača za skele s podesivim pomakom i podešavanjem visine



- podesivi pomak za jednostavno rukovanje i visoku nosivost
- osovina za kompenzaciju razlike visine

Posebni sustavi i rješenja

Sklopovi kotača za transportnu opremu

7 Okretni sklop kotača s kombiniranom potpunom kočnicom i kočnicom smjera



- kočnica smjera s priključkom za povlačenje kabelom i četiri položaja za blokiranje
- poluga kočnice koja za aktivaciju i otpuštanje kočnice zahtijeva posebno malu silu

8 Sklop kotača za niveliranje za mobilne industrijske robote



- ugrađena stopa za oslonac s podesivim nagibom i osovinom s navojem za pričvršćivanje sklopa kotača na osnovu

9 Okretni sklop kotača za pomične bolničke krevete



- samoudesivi ležaj u dva reda za posebno robusne okretnne glave
- kompaktna izvedba s ugrađenim uređajem za resetiranje smjera

10 Okretni sklop kotača s produženom ručicom za otpuštanje



- lakše je otpustiti polugu kočnice u tijesnim prostorima
- lakše za upravljati sa sigurnosnim cipelama

11 Okretni sklop kotača s posebnom kočnicom s ručicom za otpuštanje



- kočnica kotača sa skraćenom ručicom za otpuštanje u tijesnim prostorima

12 Odvojni sklop kotača za podupiranje za primjenu na platformama



- svodne sigurnosne matice za brzo pričvršćivanje
- podesiva visina zahvaljujući navoju u prihvatu s trmom

13 Okretni sklop kotača s kočnicom „ideal-stop” i dodatnom ručicom za otpuštanje



- svi su dijelovi sustava zaključavanja fiksni i uvijek dostupni
- kočnica se otpušta aktiviranjem ručice za otpuštanje odozgo

14 Fiksni sklop kotača s kočnicom kotača



- koč. jedinicu na mjestu

15 Fiksni sklop kotača s dead man's kočnicom



- kočnicom se može upravljati povlačenjem kabela ili Bowden kabelom
- dead man's kočnica na gaznoj površini

Posebni sustavi i rješenja

Sklopovi kotača velike nosivosti

Sklopovi kotača velike nosivosti tvrtke Blickle konstruirani su za uporabu u teškim uvjetima. Sklopovi kotača velike nosivosti tvrtke Blickle nude ergonomsko rukovanje, produljeni interval održavanja i dobru zaštitu poda kada su u tijesnim prostorima potrebne velike brzine i velike nosivosti. Imaju posebno stabilnu konstrukciju i posebno robusne ležajeve.

Visoko prilagođena rješenja često su potrebna za posebne primjene. Možemo ponuditi savršeno rješenje za svaku primjenu, bilo da se radi o kotaču s podešavanjem ugradbene visine, specijalnim pričvršćivanjem, smanjenim krugom okretanja ili primjenama s oprugom.

1 Trostruki sklop kotača za scensku opremu



- trostruki sklop kotača za optimiziranu rotaciju
- niska ugradbena visina
- crni završni sloj površine vilice

2 Trostruki sklop kotača velike nosivosti za transportne platforme



- trostruki sklop kotača za optimiziranu rotaciju
- niska ugradbena visina

3 Tandem valjak velike nosivosti za uporabu na tračnicama



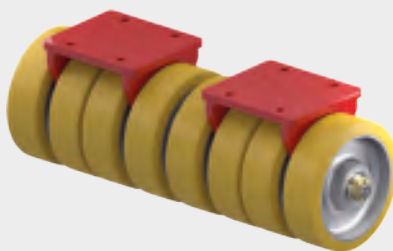
- kompaktan dizajn s izuzetno velikom nosivosti
- optimizirana raspodjela opterećenja zahvaljujući izvedbi zakrivljenosti

4 Okretni sklop kotača velike nosivosti s uređajem za resetiranje smjera



- uređaj za resetiranje smjera s funkcijom zasuna
- sklop kotača poravnan nakon spuštanja ploče

5 Osam fiksnih sklopova kotača za velika opterećenja



- izvrsna nosivost i mala ugradbena visina

6 Okretni sklop kotača bez ofseta za upravljanje na 4 kotača



- okretni sklop kotača bez ofseta za zakretanje kotača na licu mjesta
- pločica za pričvršćivanje za prisilno upravljanje sklopom kotača

7 Okretni sklop kotača velike nosivosti za opremu za čišćenje



- vanjska primjena
- sklop kotača pričvršćen je okomito pomoću posebne pločice za pričvršćivanje

8 Fiksni sklop duplih kotača velike nosivosti s ugrađenom bubanj kočnicom



- bubanj kočnica može se aktivirati pomoću povlačenja kabela

9 Fiksni sklop kotača s pribudnim motorom



- fiksni sklop kotača s gaznom površinom od poliuretana
- istosmjerni (DC) motor bez četkica s elektromehaničkim kočionim sustavom

10 Sklop kotača stabilizatora za viličare s posebnom ugradnjom



- ugrađuje se pomoću prihvaća na pribudnicu s vodičem trna
- kompaktan dizajn s ležajem okretno glave u prihvaću s trnom
- okretna vilica u kovanoj izvedbi

11 Okretni sklop duplih kotača velike nosivosti s posebnom kočnicom smjera



- kočnica smjera s priključnim sustavom za ograničenje smjera
- sklop kotača može se rotirati na licu mjesta pomoću cijevi (spojnica na vilici)

12 Okretni sklop kotača s elektromagnetskom bubanj kočnicom i kočnicom s okretnom glavom



- elektromagnetski mehanizam
- istodobna kočnica okretno glave i kočnica kotača

13 Sustav upravljanja lancima



- precizno manevriranje kolicima na guranje u tijesnim prostorima uz minimalni napor
- moguće je bočno kretanje od 90°
- precizni i uski krugovi okretanja za jedinice koje se vuku
- prvenstveno za prikolice ukupne težine 300–1 000 kg i maks. brzine 6 km/h

1

Okretni sklop duplih kotača velike nosivosti s oprugom, za održavanje zrakoplova



- ovjes omogućuje spuštanje sklopa kotača pod opterećenjem

2

Okretni sklop kotača velike nosivosti s oprugom



- kompaktan dizajn
- opruga od poliuretana za apsorpciju

3

Okretni sklop duplih kotača velike nosivosti podesive visine



- podešavanje visine
- visina sklopa kotača može se prilagoditi za promjenu kontaktnog tlaka pogonskog kotača

4

Fiksni sklop kotača s oprugom velikog opterećenja sa specijalnim pričvršćivanjem



- učvršćen posebnom pločom s pribornicom

5

Okretni sklop duplih kotača velike nosivosti s oprugom



- posebno prilagođena napetost opruge
- sustav duplih kotača za lakše rukovanje

6

Okretni sklop kotača velike nosivosti s višekomponentnim gumama



- vilica s posebnim uređajem za resetiranje smjera
- posebna ploča za pričvršćivanje

7

Okretni sklop duplih kotača velike nosivosti s oprugom, za održavanje zrakoplova



- ovjes za optimalan rad na neravnim površinama
- kočnica smjera za stabilno kretanje

8

Okretni sklop duplih kotača velike nosivosti s oprugom



- kotači od lijevanog poliamida
- izvedba pribornice od poliuretana sa šarkama

9

Okretni sklop kotača velike nosivosti s oprugom za primjenu na prikolicama



- bez ofseta, što omogućava okretanje na licu mjesta
- pločica za pričvršćivanje za prisilno upravljanje sklopom kotača

Posebni sustavi i rješenja

Nehrđajući čelik / sintetički / higijenski

1 Odvojitiv sintetički kotač za djelatnosti proizvodnje hrane



- središte kotača u plavoj boji s metalnim vlaknima
- čestice kotača mogu se uočiti u procesima proizvodnje hrane

2 Okretni sklop kotača od nehrđajućeg čelika sa zatvorenom okretnom glavom za medicinsku primjenu



- toplinski otporni disk glavčine kotača sa zamjenjivim gumama
- pogodno za autoklave

3 Okretni sklop kotača od nehrđajućeg čelika s uređajem za resetiranje smjera



- dodatna kočnica smjera može se postaviti u dva položaja
- pogodno za strojno pranje u skladu s DIN 18867-8

4 Okretni sklop kotača od prešanog lima, vilica s cink-nikal premazom



- dugotrajna zaštita od korozije za vilicu (oko 720 h u ispitivanju prskanjem soli)
- alternativa za vilicu od nehrđajućeg čelika

5 Sintetički okretni sklop duplih kotača za primjenu u industrijskim kuhinjama



- izuzetno mali razmaci kako bi se zadovoljili higijenski zahtjevi
- opcijnska dead man's kočnica dostupna je s priključkom za povlačenje kabela

6 Okretni sklop kotača od nehrđajućeg čelika otporan na koroziju za prehrambenu industriju



- s mazalicom i dodatnom brtvom u okretnoj glavi

7 Okretni sklop kotača od nehrđajućeg čelika za primjene za automatski vođena vozila (AGV)



- osobito male širine sklopova kotača
- unutrašnji vijak osovine prihvata bez produženja
- automatski uređaj za resetiranje smjera

8 Okretni sklop kotača od nehrđajućeg čelika za primjene za automatski vođena vozila (AGV)



- mala širina sklopova kotača
- automatski uređaj za resetiranje smjera
- pogodno za strojno pranje u skladu s DIN 18867-8

9 Sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika za glasovire



- visokokvalitetan dizajn
- kotač i vilica izrađeni od nehrđajućeg čelika
- kočnica kotača za ručno aktiviranje

Posebni sustavi i rješenja

Kotači i sklopovi kotača za viličare i industrijska vozila

Pogonski mehanizmi industrijskih vozila i viličara podliježu širokom rasponu specifičnih zahtjeva zbog različitih uvjeta primjene. Oni uključuju dimenzije prihvata i područja za ugradnju ili svojstva ovjesa i apsorpcije vibracija za određena vozila.

U bliskoj suradnji s našim kupcima u proteklih nekoliko desetljeća mi smo razvili širok spektar rješenja prilagođenih njihovim specifičnim zahtjevima. To ćemo nastaviti primjenjivati na temelju svog bogatog iskustva stečenog zajedničkim radom sa širokim spektrom renomiranih proizvođača industrijskih vozila. Dolje opisani proizvodi su odabir među rješenjima koja smo isporučili klijentima.

1 Okretni sklop kotača s oprugom velike nosivosti s torzionom oprugom od poliuretana i posebnim prihvatom



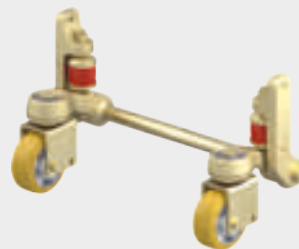
- ultra-kompaktna struktura sklopova kotača
- komponente u kovanoj izvedbi

2 Stabilizator za industrijska vozila



- hidraulički prigušivač za stabilnost

3 Ovjes za industrijska vozila



- osigurava optimalno opterećenje na pogonskom kotaču
- podesiva napetost opruge

4 Stabilizator za industrijska vozila



- podešavanje visine
- visina sklopa kotača može se prilagoditi za promjenu kontaktnog tlaka pogonskog kotača

5 Stabilizator za industrijska vozila



- visina se može prilagoditi za postizanje optimalnog pritiska na pogonski kotač
- ovjes

6 Stabilizator velike nosivosti za industrijska vozila



- podešavanje visine
- visina sklopa kotača može se prilagoditi za promjenu kontaktnog tlaka pogonskog kotača
- izvedba sklopa duplih kotača za poboljšano zakretanje

Posebni sustavi i rješenja

Kotači i sklopovi kotača za primjene za AGV

Automatski vođena vozila (AGV) postavljaju velike zahtjeve na kotače i sklopove kotača na vrlo malim područjima za ugradnju. Sklopovi kotača za AGV imaju puno višu razinu radnih karakteristika u usporedbi sa standardnim sklopovima kotača jer su često u stalnoj upotrebi. Zbog ovih uvjeta primjene, automatski vođena vozila često zahtijevaju izvedbu gazne površine koja je posebno optimizirana za primjenu za AGV i kuglične ležajeve koji su dizajnirani za stalan rad.

Neka rješenja vilica namijenjena su posebno za primjene za AGV i jamče dug radni vijek i rad bez održavanja. Od ultra kompaktnih okretnih sklopova kotača do rješenja za velike nosivosti s elektromagnetskim sustavom kočenja, tvrtka Blickle ima širok spektar rješenja za primjene za AGV.

1 Kotač velike nosivosti s optimiziranom geometrijom gazne površine



- izuzetno visok kapacitet opterećenja pri malim brzinama kada je u stalnoj upotrebi
- kuglični ležaj konstruiran posebno za stalnu upotrebu

2 Kompaktni AGV sklop kotača s prihvatom s trnom



- kompaktan sklop kotača s malim ofsetom za istodobna velika opterećenja
- jednostavna ugradnja sa samokočnim držačem i trnom s navojem

3 Precizni okretni sklop kotača za AGV



- vrlo kompaktan dizajn s izuzetno malom tolerancijom ugradbene visine
- poseban kuglični ležaj okretno glave za izvrsne radne karakteristike

4 Kompaktni pogonski kotač za AGV



- gazna površina od poliuretana s posebnom bojom za velika opterećenja i malim otporom okretanja i kotrljanja

5 AGV okretni sklop kotača s oprugom



- kompaktan dizajn i mali ofset za veliku upravljivost
- ovjes osigurava da kotači ostaju u dodiru s tlom u svakom trenutku

6 Okretni sklop kotača s elektromagnetskom dead man's kočnicom



- izuzetno velike sile zadržavanja kočnica
- AGV sigurnosna komponenta koristi se u slučaju nužde ili u slučaju prekida napajanja (kočnice se zatvaraju)

Posebni sustavi i rješenja

Zaštita za noge / zaštita za kotače

Sva rješenja tvrtke Blickle za zaštitu za nogu imaju zajednički cilj: poboljšanje zaštite na radu. Rješenja tvrtke Blickle za zaštitu za nogu sprječavaju da kotači ili predmeti koji se brzo kreću uzrokuju ozljede stopala. Osim što štite rukovatelje, oni minimiziraju i rizik od oštećenja kotača velikim predmetima koji se nađu na putu vozila.

Tvrtka Blickle nudi razna plastična, čelična i opružna rješenja za zaštitu za nogu. Sklopovi kotača se mogu opremiti i četkama za čišćenje i brisačima. Oni uklanjaju prljavštinu i sitne nečistoće kako bi se zaštitila i gazna površina i pod.

1 Sklop kotača s oprugom i zaštitom za nogu



- paralelna vodilica osigurava da je zaštita za nogu uvijek paralelna i na istoj udaljenosti od poda

2 Okretni sklop kotača velike nosivosti s brisačem



- brisač štiti kotač od prepreka

3 Sklop kotača s opružnom zaštitom za nogu



- poboljšana zaštita na radu i veća zaštita od ozljeda stopala

4 Sklop kotača sa zaštitom za nogu i četkama za čišćenje



- skidanje malih dijelova četkom
- štiti kotač i pod od oštećenja

5 Sklop kotača s opružnom zaštitom za nogu



- prelaženje preko pragova

6 Okretni sklop kotača s brisačem gazne površine



- četka za čišćenje gazne površine

Posebni sustavi i rješenja

Kompleti za stezanje i kompleti kotača

Središta kotača za komplete za stezanje mogu se ugraditi brzo i jednostavno pomoću steznog elementa. Kompleti za stezanje također se mogu istovremeno koristiti i za aksijalno i za radijalno učvršćivanje. To znači da pogonski kotač može apsorbirati pogonske sile dok je fiksiran u svom položaju na osovini.

Sklopovi kotača uključuju postavljanje više kotača na osovinu kao jednu cjelinu. Prednost isporuke cjelovitog kompleta je u tome što se smanjuje količina rada potrebnog za montiranje kotača.

1 Poliuretanski kotač za primjenu na kompletima za stezanje



- gazna površina od poliuretana s posebnom bojom
- rupe s navojem za brtvljene osovine

2 Kotač otporan na koroziju za sustave vanjskih dizalica



- poliuretanski navoj otporan na hidrolizu
- naplatak od poliamida s lijevanom glavčinom od nehrđajućeg čelika
- moguća primjena kompleta za stezanje

3 Središte kotača za trajnu upotrebu



- gazna površina od poliuretana s optimiziranim otporom kotrljanja i visokim otporom dinamičkog opterećenja
- moguća primjena kompleta za stezanje

4 Sklop kotača za paletne viličare za osobito lagano pomicanje



- gazna površina od elastične pune gume
- kao alternativa uobičajenim tandem valjcima za paletna vozila

5 Sklop kotača za potpuno automatizirani sustav za mužnju



- ugrađeni kotači s pribudnicom, zabrtvljeni na cilindričnoj osovini
- optimiziran za stalnu upotrebu (24/7)

6 Komplet kotača s kotačima velike nosivosti za opremu za transport



- kotači velike nosivosti ugrađeni na kvadratnu osovinu
- elastična gumena obloga za apsorpciju i velike brzine



Sadržaj

Opće informacije

Blickleov sustav označavanja proizvoda	626
Adrese prodajnih podružnica i predstavništava tvrtke Blickle	627–629
Abecedni popis proizvoda / brojeva serija	630–632
Abecedni popis ključnih riječi	633
Informacije o proizvodima Blickle	635

Blickleov sustav označavanja proizvoda

Blickleove šifre proizvoda imaju sljedeću strukturu:

Kotači

Svaka šifra proizvoda započinje slovom ili kombinacijom slova koja se odnose na određene serije kotača Blickle. Nakon toga slijedi promjer kotača. Broj iza kose crte je promjer osovine.

Ako se iza crtice nalazi i treći broj, to je širina glavčine.

Završna slova **G**, **R**, **K** i **PR** označavaju različite ležaje kotača (**G** – klizni ležaj, **R** – valjkasti ležaj, **K** – kuglični ležaj i **PR** – samoudesivi valjkasti ležaj). Završna slova **KA** i **KF** označavaju kuglični ležaj s ugrađenom sintetičkom bočnom zaštitom. Svaka druga dodatna kombinacija slova označava izvedbe ili opcije.

Šifra proizvoda: VLE 250/20-75K-SG	VLE	250	20	75	K	SG
Serije kotača: kotači velike nosivosti sa superelastičnim punim gumama						
Promjer kotača: 250 mm						
Promjer osovine: 20 mm						
Širina glavčine: 75 mm						
Ležaj kotača: kuglični ležaj u glavčini kotača						
Izvedba: ne ostavlja trag, siva guma						

Okretni i fiksni sklopovi kotača

Svaka serija Blickleovih okretnih vilica kotača započinje slovom **L** ili **HR** za sklopove kotača za niveliranje. Za sve serije Blickleovih fiksnih vilica kotača upotrebljava se kombinacija slova koja započinje slovom **B**.

Šifre proizvoda za fiksne sklopove kotača i okretnih sklopove kotača stoga sadržavaju šifru serije vilica i šifru serije kotača.

Sljedeća brojka obično označava promjer kotača. Slova **G**, **R**, **K** i **PR** označavaju ležaj kotača.

Završna slova **KA** i **KF** označavaju kuglični ležaj s ugrađenom sintetičkom bočnom zaštitom. Bilo koji broj na kraju koristi se za razlikovanje između različitih izvedbi prihvata na prirubnicu, rupe za vijak i trna.

Svaka druga dodatna kombinacija slova označava izvedbe ili opcije.

Šifra proizvoda: LH-SPO 125K-3-ST-FA	LH	SPO	125	K	3	ST	FA
Serije vilica kotača: okretna vilica od prešanog čeličnog lima, izvedba za velike nosivosti							
Serije kotača: kotač velike nosivosti od poliamida							
Promjer kotača: 125 mm							
Ležaj kotača: kuglični ležaj u glavčini kotača							
Prihvat: prihvat na prirubnicu br. 3 (pogledajte stranicu 74: vrste prihvata)							
Opcije: kočnica „stop-top“							
Opcije: bočna zaštita							

Izvedbe / opcije

Šifri proizvoda dodaju se slova i / ili brojevi za različite izvedbe, npr. specijalne gume (sive koje ne ostavljaju trag, elektrovodljive i dr.) i opcije (npr. kočioni sustavi, bočna zaštita i dr.). One su navedene pod „Izvedbe / opcije“ na relevantnim stranicama (pogledajte „Oznaka šifre proizvoda“).

Adrese prodajnih podružnica i predstavništava tvrtke Blickle

Australija

QHDC Blickle Australia Pty Ltd
60 Newheath Drive
Arundel
QLD 4215
Tel.: +(07) 5582 0000
E-mail: sales@qhdcblickle.com.au
Internet: www.qhdcblickle.com.au

Austrija

Blickle Räder + Rollen GmbH
Gewerbestraße 20
5082 Gröding
Tel.: +43 6246 217 00 -0
Faks: +43 6246 217 00 -700
E-mail: info@blickle.at
Internet: www.blickle.at

Bangladeš

Pioneer Trade International
250, Haq Tower (2nd floor)
Bongshal Road
(Near Manoshi Cinema Hall)
Nawabpur, Dhaka-1100
Tel.: +8802-57165407
Mob.: +8801711851063-4
E-mail: info@ptigroupbd.com

Belgija

Blickle bv
Duwijkstraat 17
2500 Lier
Tel.: +32 3 828 01 54
Faks: +32 3 827 00 46
E-mail: info@blickle.be
Internet: www.blickle.be

Bjelorusija

Syndic-Bel Ltd.
Peredovaya Str. 6, office 115
220070 Minsk
Tel.: +375-17-336-12-57
E-mail: info@syndic.by
Internet: www.syndic.by

Bugarska

DINIS Ltd.
227A, Tzar Boris III Blvd.
1618 Sofia
Tel.: +359 2 955 6200
Faks: +359 2 955 6127
E-mail: info@dinis.bg
Internet: www.blickle.bg

Češka republika

Blickle, a.s.
Mařkova 32
621 00 Brno
Tel.: +420 541 420 821
Faks: +420 541 420 820
E-mail: info@blickle.cz
Internet: www.blickle.cz

Danska

KS Gruppen A/S
Troensevej 20
Postbox 8110
9220 Aalborg Øst
Tel.: +45 9815 1511
Faks: +45 9815 7011
E-mail: ks@ks-gruppen.dk
Internet: www.ks-gruppen.dk

Egipat

German Institute For Foreign Trade „GFT“
76, El Gomhorya Street
Mamr Abualgoukh – fifth floor
Ramses, Cairo
Showroom:
55, El Nady el Riady Street
Faisal, Giza
Tel.: +20 2 35691787
Mob.: +20 111 060 1330
Faks: +20 2 35691297
E-mail: info@gft-egypt.com

Estonija

ARTIUM ITC OÜ
Klaasi 4
50409 Tartu
Tel.: +372 740 9400
Faks: +372 740 9404
E-mail: info@artium.ee
Internet: www.artium.ee

Finska

Blickle Oy
Tiilenpolttajankuja 3
01720 Vantaa
Tel.: +358 9 540 7520
Faks: +358 9 540 75225
E-mail: myynti@blickle.fi
Internet: www.blickle.fi

Francuska

Blickle France SAS
Zone Artisanale
2 rue du Commerce
68420 Herrlisheim/Colmar
Tel.: +33 389 492425
Faks: +33 389 493945
E-mail: info@blickle.fr
Internet: www.blickle.fr

Grčka

G.P. Dimitriadis S.A.
8 Mesologiou Str.
18545 Piraeus
Tel.: +30 210 4129441
Faks: +30 210 4116736
E-mail: info@dimitriadissa.gr
Internet: www.dimitriadissa.gr

Gvatemala

TECNIPESA
Calzada Atanacio Tzul 22-00
Centro Empresarial El Cortijo No. 2
Bodega 408 Zona 12
Guatemala Ciudad
Tel.: +502 2428 5931
E-mail: ventas@tecnipesa.net
Internet: www.tecnipesa.net

Ferreteria Lewonski, S.A.
Boulevard Liberación 2-29
Zona 9, 01009
Guatemala Ciudad
Tel.: +502 2383 7800
Faks: +502 2383 7810
E-mail: ventas@lewonski.com
Internet: www.lewonski.com

Hong Kong

Sinoford Enterprises Limited
Flat B15/9F, Tonic Industrial Center
19 Lam Hing Street, Kowloon Bay
Kowloon
Tel.: +852 2796 8829
Faks: +852 2799 9418
E-mail: cecilia.yeung@sinoford.com.hk

Hrvatska

HIDROMETAL d.o.o.
Ive Pavlica 17 a
31222 Bizovac
Tel.: +385 31 673 014
Faks: +385 31 673 014
E-mail: hidrometal@net.hr
Internet: www.hidrometal.net

Indija

H.M. Gulamali
H.O. 146, Broadway
Chennai 600 108
Tel.: +91 44 4216 1010 / 2020
Mob.: +91 98400 52860
E-mail: info@hmg.co.in

Indonezija

PT Buana Mas Prestasi
Hardware Tools & Machinery Co., LTD.
Jl. Pangeran Jayakarta 46
Blok A No. 7
Jakarta Pusat 10730
Tel.: +62 21 628 6413
Faks: +62 21 639 6938
E-mail: emgun@dnet.net.id

Iran

Kalaye Bartar Co. (PJV)
No. 83, Asad Abadi St.
Qazvin 34188-14699
PO Box 34145-1133
Tel.: +98 28 33570026 / 33570028
Faks: +98 28 33220677 / 33237706
E-mail: info@yektarahro.com

Irska / Sjeverna Irska

Parnells
A1-A2 Southcity Business Centre
Whitestown Way, Tallaght
Dublin D24 HT95
Tel.: +353 1 452 0482
E-mail: info@parnellis.eu
Internet: www.parnells.eu

Island

Fást ehf
Kollunarklettsvegur 4
104 Reykjavik
Tel.: +354 587 6677
Faks: +354 587 6690
E-mail: jon@fast.is
Internet: www.fast.is

Italija

Blickle Italia S.r.l.
Via Lavoratori Autobianchi, 1
Edificio 9
20832 Desio (MB)
Tel.: +39 0362 186731
Faks: +39 0362 1867350
E-mail: info@blickle.it
Internet: www.blickle.it

Izrael

A. Chemlani Technologies Ltd.
6 Ha'charuv Ave., Hi-Lev Area
2016500 BAR-LEV INDUSTRIAL ZONE
Tel.: +972 4 841 5395
Faks: +972 4 841 5397
E-mail: sales@chemlani.co.il
Internet: www.chemlani.co.il

Japan

Nikkai KMO Co., Ltd.
Nomura-Umeda A 707
4-Tsuruno-Chou, Kita-ku, Osaka-Shi
Osaka, 530-0014
Tel.: +81 6 7174 1474
Faks: +81 50 3737 1356
E-mail: info_contact@nikkai-kmo.com
Internet: www.nikkai-kmo.com

SISIKU ADDKREIS CORPORATION

4th Fl. MARUSHO-Bldg.
1-16-15, Nagadohe
Kanazawa 9200867
Tel.: +81 76 221 0449
Faks: +81 76 223 0449
E-mail: info@sisiku.com
Internet: www.sisiku.com

Jemen

Capital Light Stores
Alkasr Alghmhor Street
Sana'a
PO Box 655
Tel.: +967 1 276385
Faks: +967 1 214145
E-mail: capitallight@y.net.ye

Južna Afrika

Moducast SA (Pty) Ltd.
Hunters Retreat (Old Pick'n Pay Building)
677 Cape Road, Parsonsvelei
Port Elizabeth 6001
Tel.: +27 41 4841523
Faks: +27 41 48 44965
E-mail: lscanlen@trilogiq.co.za

Adrese prodajnih podružnica i predstavništava tvrtke Blickle

Južna Koreja

Cofacs Korea Corporation
Korea Business Center, 904
Gangnam-daero 309, Seocho-gu
06628 Seoul
Tel.: +82 02 521 5288
Faks: +82 02 521 5289
E-mail: cofacs@cofacs.co.kr
Internet: www.cofacs.co.kr

Kanada

Blickle Canada Inc.
265, Avenue Liberté
Candiac, QC, J5R 3X8
Tel.: +1 450 619 6914
+1 800 463 2526
Faks: +1 450 845 6262
+1 877 463 2500
E-mail: orders@blickle.ca
Internet: www.blickle.ca

Katar

Mars Trading & Contracting Co.
PO Box 148
DOHA
Tel.: +974 44447747
Faks: +974 44601290
E-mail: mars@qatar.net.qa
Internet: www.marsqatar.com

Kazahstan

Vneshpromimport Ltd.
Moldagulovoi Str. 45 Office 82
050004 Almaty
Tel.: +7 727 2710348
E-mail: vneshprom@mail.ru

Promwheels Ltd.

Zhenis ave. 72
010000 Nur-Sultan, Saryarka district
Tel.: +7 7172 76 83 62
E-mail: info@p-w.kz
Internet: www.promwheels.kz

Kina

Blickle Castors (Taicang) Co., Ltd.
Building A, No. 8 Xi Xin Road
Fortune Land Euro-US Industrial Park
Taicang, Jiangsu 215411
Tel.: +86 (0) 512 5320 7717
E-mail: sales@blickle.cn
Internet: www.blickle.cn

Kolumbija

Rodamex Colombia SAS
Calle 63a # 30-33
Bogotá
Tel.: +52 (55) 10551139 ext 1
E-mail: ventascolumbia@rodamex.com.mx
Internet: www.rodamex.com.co

Kostarika

Tecnofijaciones
Costado este del Banco Nacional,
Condominio Horizontal JW Bodega #21,
La Uruca, San José
Tel.: +506 2256-8115
Faks: +506 2256-8117
E-mail: contacto@tecnofijacionescr.com
Internet: www.tecnofijacionescr.com

Kuvajt

Bin Nisf Gen. Trdg. & Contg. Co
PO Box 871
Safat 13009
Tel.: +965 1822244
Faks: +965 24839353
E-mail: binnisf@binnisf.com
Internet: www.bin-nisf.com

Latvija

AB TRANSYSTEMS SIA
Maskavas ielā 227
1019 Rīga
Tel.: +371 67 140 102
Faks: +371 67 140 103
E-mail: info@abtransystems.lv
Internet: www.abtransystems.lv

Litva

Kronsteinu ratuku centras, UAB
Priegliaus g. 8
06269 Vilnius
Tel.: +370 5 2308031
Faks: +370 5 2308030
E-mail: info@ratukai.lt
Internet: www.ratukai.lt

Luksemburg

Pfeifer Soagequip S.à.r.l.
Zone Industrielle
Schiffange-Foetz
3844 Schiffange
Tel.: +352 57 42 42
Faks: +352 57 42 62
E-mail: info@pfeifer-soagequip.lu
Internet: www.pfeifer-soagequip.lu

Mađarska

ROLL-N Ipari Kerekek Kft.
Hunor u. 44-46
1037 Budapest
Tel.: +36 (1) 453 0169
+36 (1) 439-0290
E-mail: info@roll-n.hu
Internet: www.roll-n.hu

Malezija

GLOBUS
GLOBUS CASTORS (M) SDN BHD
No.102, Jalan Waja Indah 3,
Taman Waja Indah,
09000 Kulim, Kedah
Tel.: +604-3054918
Faks: +6017-4091118
E-mail: ronnieteo6928@gmail.com

Malta

Multitrade Ltd.
Siggiewi Road
Zebbug ZBG 2301
Tel.: +356 2146 5006
Faks: +356 2146 0195
E-mail: admin@multitrademalta.com
Internet: www.multitrademalta.com

Maroko

Comptoir du Roulement
12, Route des Ouled Ziane
Casablanca Maroc
Tel.: +212 522 317656 / 312895
Faks: +212 522 542538 / 315784
E-mail: comptoir_roulement@cdr.co.ma

Mauricijus

Nuco Ltd.
Cascade Road
11219 Pailles
Tel.: +230 286-2941
+230 212-9235
Faks: +230 286-2956
E-mail: sales@nucoltd.com

Meksiko

Nuevas Industrias Rodamex SA de CV
Saturno No. 25, Fraccionamiento
Nueva Industrial Vallejo
CP 07700 México DF
Tel.: +52 55864888
Faks: +52 10551139 - 43
E-mail: ventasblickle@rodamex.com.mx
Internet: www.rodamex.com.mx

Nizozemska

Blickle Wielen B.V.
Hoofdveste 32
3992 DG Houten
Tel.: +31 30 241 15 94
Faks: +31 30 241 02 77
E-mail: info@blickle.nl
Internet: www.blickle.nl

Nigerija

BG Wheels West Africa Limited
19 Town Planning
Ilupeju, Lagos
Tel.: +234 (0) 1 293 1114
Mob.: +234 (0) 802 340 2006
E-mail: info@rhabe.com

Njemačka (Sjedište)

Blickle Räder+Rollen
GmbH u. Co. KG
Heinrich-Blickle-Str. 1
72348 Rosenfeld
Tel.: +49 7428 932 0
Faks: +49 7428 932 209
E-mail: info@blickle.com
Internet: www.blickle.com

Norveška

Blickle Norge AS
Varnesveien 34
Falkensten Næringspark
3189 Horten
Tel.: +47 3308 4920
E-mail: salg@blickle.no
Internet: www.blickle.no

Novi Zeland

Wheelco
160 Taurikura Drive
Tauriko
Tauranga 3110
Tel.: 07 578 3030
Faks: 07 579 9730
E-mail: sales@wheelco.co.nz
Internet: www.wheelco.co.nz

Pakistan

United Trading
Sales Office
United Tower
Plot SA 06 Sector 31B
Shah Muhammad Road
Opposite Bosch Pharma Korangi
Industrial Area
Karachi
Tel.: +92 21-35159091-3
E-mail: unitedtr@cyber.net.pk

Peru

JR Internacional Company S.A.C.
Calle José de Rivadeneyra 692
Urb. Sta. Catalina – La Victoria
Lima 13
Tel.: +51 1 265 1157
E-mail: ventas@jrintercompany.com
www.jrintercompany.com

Poljska

PROMAG S.A.
ul. Romana Maya 11
61-371 Poznań
Tel.: +48 (61) 65 54 555
Infoline: 801 005 112
E-mail: blickle@promag.pl
Internet: www.promag.pl

Portugal

Rodalgés Equipamentos Industriais, Lda.
Zona Ind. Monte da Barca, Lote 13
2100-051 Coruche
Tel.: +351 243 611 040
Faks: +351 243 611 049
E-mail: info@rodalges.pt
Internet: www.rodalges.pt

Rumunjska

Blickle Romania S.R.L.
Maramuresului 57
400246 Cluj-Napoca
E-mail: info@blickle.ro
Internet: www.blickle.ro

Adrese prodajnih podružnica i predstavništava tvrtke Blickle

Rusija

Syndic Ltd.
Syndic Ltd.
Botkinskaya Str. b 15
194044 St. Petersburg
Tel.: +7 812 336-90-85
Faks: +7 812 336-90-85
E-mail: info@syndic.ru
Internet: www.syndic.ru

Syndic Ltd.
3rd Mytishchinsky Str. 16/2
129626 Moscow
Tel.: +7 495 660-14-49
Faks: +7 495 660-14-49
E-mail: info@syndic-c.ru
Internet: www.syndic-c.ru

Evrokolesa Ltd.
Novorossiysk Str. d. 238 / 1
350059 Krasnodar
Tel.: +7 (861) 202-50-27
E-mail: krasnodar@e-w.ru
Internet: www.e-w.ru

Evrokolesa Ltd.
Meshchersky Boulevard 11
603070 N. Novgorod
Tel.: +7 (831) 262-13-52
E-mail: nnovgorod@e-w.ru
Internet: www.e-w.ru

Evrokolesa Ltd.
Belomorskaya Str. d. 69B
420085 Kazan
Tel.: +7 (843) 212-20-87
E-mail: kazan@e-w.ru
Internet: www.e-w.ru

Evrokolesa Ltd.
Academica Schwartz Str. d. 17
620010 Ekaterinburg
Tel.: +7 (343) 288-70-08
E-mail: ekaterinburg@e-w.ru
Internet: www.e-w.ru

Evrokolesa Ltd.
Kozhzhavodskaya Str. 10-a
454084 Chelyabinsk
Tel.: +7 (351) 200-37-14
E-mail: chelyabinsk@e-w.ru
Internet: www.e-w.ru

Evrokolesa Ltd.
Zhurinskaya Str. d. 80/6, office 9
630005 Novosibirsk
Tel.: +7 (383) 388-68-47
E-mail: novosibirsk@e-w.ru
Internet: www.e-w.ru

Saudijska Arabija

Nazar K. Al-Dilijan & Sons Co.
PO Box 3880
Dammam 31481
Tel.: +966 (13) 8344420
Faks: +966 (13) 8335682
E-mail: sales@nkd.com.sa
Internet: www.nkd.com.sa

Jeddah Branch

-Saudi-Arabia-
Tel.: +966 (12) 6022133
Faks: +966 (12) 6022133
E-mail: salesjeddah@nkd.com.sa

Riyadh Branch

-Saudi-Arabia-
Tel.: +966 (11) 4477295
Faks: +966 (11) 4470527
E-mail: salesriyadh@nkd.com.sa

SAD

Blickle U.S.A. Wheels and Casters Inc.
75 Coweta Industrial Parkway
Newman, GA 30265
Tel.: +1 888 558 7878
Faks: +1 470 414 2332
E-mail: info@blickle.us
Internet: www.blickle.us

Srbija

Jobix D.o.o
Vuka Karadzica 15
22300 Stara Pazova
Tel.: +381 22-311-706
Faks: +381 22-316-380
E-mail: mina@jobix.rs
Internet: www.jobix.rs

Singapur

Kheng Yew Trading Pte. Ltd.
234 Balestier Road
Singapore 329698
Tel.: +65 6252 6622
Faks: +65 6253 7911
E-mail: sales@khengyew.com.sg
Internet: www.khengyew.com

Sirija

Abdul Kader Abou-Rikab
Company/Partners
Al Kuwatli Street 6, Hama
Tel.: +963 33 22481810
Faks: +963 33 22481811
Mob.: +963 940 639465
E-mail: abdul kader@abou-rikab.com
Internet: www.abou-rikab.com

Slovačka

Blickle, a.s.
Maříkova 32
621 00 Brno
Tel.: +420 541 420 821
Faks: +420 541 420 820
E-mail: info@blickle.cz
Internet: www.blickle.cz

Slovenija

STALUS,
trgovina, storitve in svetovanje, d. o. o.
Savlje 89
1000 Ljubljana
Tel.: +386 1 580 78 20
Faks: +386 1 563 24 66
E-mail: info@stalus.si
Internet: www.stalus.si

Španjolska

Blickle Hispania, S.A.
Avda. Sur del Aeropuerto de Barajas, 28
28042 Madrid
Tel.: +34 910 607 563
Faks: +34 910 607 423
E-mail: info@blickle.es
Internet: www.blickle.es

Blickle Hispania, S.A.
Travessia Prat de la Riba, 98
08849 Sant Climent de Llobregat
(Barcelona)
Tel.: +34 93 659 23 32
Faks: +34 93 659 19 08
E-mail: info@blickle.es
Internet: www.blickle.es

Švedska

Blickle AB
Box 22157 / Muskötgatan 23
250 23 Helsingborg /
254 66 Helsingborg
Tel.: +46 42 185170
E-mail: info@blickle.se
Internet: www.blickle.se

Švicarska

Blickle Räder+Rollen GmbH
Shoppingmeile Zone 3
Kernenriedstrasse 1
3421 Lyssach
Tel.: +41 34 448 66 66
Faks: +41 34 448 66 69
E-mail: info@blickle-raeder.ch
Internet: www.blickle-raeder.ch

Turska

Blickle Sanayi Tekerlekleri Tic. Ltd. Şti.
Atatürk Mahallesi - Bostancı Dudulu Yolu
Caddesi
Kerem Bey Sokak NO: 1/1
Özdemir Plaza
34758 Ataşehir/Istanbul
Tel.: +90 216 455 82 62
Faks: +90 216 455 83 22
E-mail: info@blickle.com.tr
Internet: www.blickle.com.tr

Tunis

Ets. Boudrant
53, Avenue de Carthage
1000 Tunis - R.P.
Tel.: +216 71 340244
Faks: +216 71 348910
E-mail: info@boudrant.com.tn
Internet: www.boudrant.com.tn

UAE

Al Wafa General Trading Co. L.L.C.
PO Box 11157
Dubai
Tel.: +971 4 2557777
Faks: +971 4 2388832
E-mail: nasamo@emirates.net.ae

Ukraina

Torgowyi Dom Skladskaia Tehnika Ltd.
Lineynaya Str. 17b
03038 Kiev
Tel.: +380 44 528 5460
Faks: +380 44 528 4160
E-mail: koleso.vst@gmail.com
Internet: www.skladtex.com.ua
Internet: www.blickle.com.ua

Urugvaj

Essen Ltda.
Miguelete 1824
11800 Montevideo
Tel.: +598 292 900 92
Faks: +598 292 900 92
E-mail: ventas@essenlda.com.uy
Internet: www.essenlda.uy

Velika Britanija

Blickle Castors & Wheels Ltd.
No. 30 Vincent Avenue
Crownhill, Milton Keynes
Bucks MK8 0AB
Tel.: +44 (0) 1908 560904
Faks: +44 (0) 1908 260510
E-mail: sales@blickle.co.uk
Internet: www.blickle.co.uk

Vijetnam

Hoa Thinh Production & Trading
Joint Stock Company
11E - C Road - Tan Tao Industrial Park
Binh Tan Dist. - HCMC
Tel.: +84 28 3751 5778; 3751 5779
Faks: +84 28 3751 5924
E-mail: castorwheels@hoathinh.com.vn
Internet: www.hoathinh.com.vn

Abecedni popis proizvoda / brojeva serija

Brojevi serija	Stranica
AG	148, 169, 398
ALB	67, 307
ALBS	68, 319, 499
ALES	60, 209
ALEV	63, 221, 429–430, 567, 602
ALSI	71, 448
ALST	66, 294, 433, 499, 567
ALTH	65, 274, 432, 499, 567–568
ALTPU	82, 602
AP	607
APS	607
ARG	148, 169, 398
AW	169
B-ALB	308
B-ALEV	222
B-ALSI	449
B-ALST	295
B-ALTH	275
B-G	377
B-GEV	595
B-GSPO	497
B-GST	595
B-GTH	595
B-P	245
B-PATH	259, 261
B-PHN	464
B-PO	345, 348–349, 497
B-POES	210
B-POEV	214, 216, 497
B-POH	454
B-POHI	459
B-POSI	449
B-POTH	264
B-POTHS	271
B-POW	341
B-PP	337, 339
B-PPN	333, 335
B-RD	207
B-TPA	187
B-V	201
B-VE	196
B-VEHI	443
B-VLE	250
B-VPP	191, 194
B-VSTH	497
B-VW	205
B-VWPP	203
BB	81, 589
BEV...ZDG	80, 586
BEV...ZST	81, 587
BH-ALB	308–310
BH-ALBS	320, 322–323
BH-ALEV	222–225
BH-ALST	295–296, 298–299
BH-ALTH	275–276, 278, 280
BH-DSPK	535
BH-DSPKGSPO	533
BH-G	378–379
BH-GB	314–315
BH-GSPO	369, 498
BH-GST	595
BH-GTH	595
BH-PATH	262

Brojevi serija	Stranica
BH-PO	349, 351–353
BH-POEV	216–217, 219–220
BH-POTH	264–265, 267–269
BH-POTHS	272–273
BH-RD	207–208
BH-SE	229–230
BH-SETH	283
BH-SPO	358, 360–361, 363, 498
BH-SVS	383, 498
BH-V	201
BH-VPP	194
BH-VSTH	498
BH-VW	205
BH-VWPP	203
BHF-ALEV	476
BHF-ALST	480
BHF-ALTH	483
BI-G	469
BIK-G	469
BK-ALB	309
BK-ALBS	320
BK-ALEV	223
BK-ALST	296
BK-ALTH	276
BK-G	378
BK-GSPO	497
BK-PATH	262
BK-PO	351
BK-POEV	217
BK-POH	454
BK-POHI	459
BK-POTH	265
BK-POTHS	272
BK-POW	342
BK-RD	208
BK-SE	229
BK-SPO	358
BK-VSTH	497
BKFG-TPA	154–155
BKFGX-TPA	155
BKPA-PATH	138
BKPA-POA	497
BKPA-POES	135
BKPA-TPA	124
BKPA-VPA	130
BKPXA-PATH	395
BKPXA-PO	397
BKPXA-TPA	391
BKPXA-VPA	393
BKRA-PATH	137
BKRA-POA	496
BKRA-POES	134
BKRA-TPA	123
BKRA-VPA	129
BKRXA-PATH	394
BKRXA-PO	396
BKRXA-TPA	390
BKRXA-VPA	392
BKX-POBS	416
BKX-POEV	406
BKX-POH	456
BKX-POHI	461
BKX-POTH	414
BKX-SPO	421
BO-ALEV	226
BO-ALST	300
BO-ALTH	281

Brojevi serija	Stranica
BO-G	380, 470
BO-GB	314
BO-GST	302, 304
BO-GTH	288, 290
BO-PO	354
BO-SE	230–231
BO-SETH	284
BO-SPO	364
BOD-ALB	311
BOD-ALBS	499
BOD-ALEV	227
BOD-ALTH	292
BOD-GTH	292
BOD-SE	499
BOD-SPO	366
BOD-VSTH	292
BPA-PATH	138
BPA-POA	497
BPA-TPA	124
BPA-VPA	130
BPFE-ALEV	477
BPFE-ALTH	484
BPX-PGV	603
BPXA-PATH	395
BPXA-PO	397
BPXA-TPA	391
BPXA-VPA	393
BRA-PATH	137
BRA-POA	496
BRA-TPA	123
BRA-VPA	128
BRXA-PATH	394
BRXA-PO	396
BRXA-TPA	390
BRXA-VPA	392
BS-ALBS	324
BS-G	381
BS-GB	316
BS-GEV	235
BS-GSPO	370
BS-GST	305
BS-GTH	291
BS-P	247
BS-PS	247
BS-SE	232
BS-SETH	285
BS-SPK	529
BS-SPKGSPO	527
BS-SPKVS	531
BS-SPO	365
BS-SVS	384
BS-VLE	251
BSD-GB	317
BSD-GSPO	499
BSD-GST	306
BSD-GTH	293
BSD-SE	233
BSD-SPO	367
BSD-VSTH	293
BSEV	80, 584–585
BSFE-GB	488
BSFE-GST	482
BSFE-GTH	486
BSFE-SE	479
BSFN-GB	487
BSFN-GST	481
BSFN-GTH	485

Brojevi serija	Stranica
BSFN-SE	478
BSSD-GSPO	371
BTH	81, 588
BX-PATH	407
BX-PHN	466
BX-PO	417, 420
BX-POBS	415
BX-POEV	403, 405
BX-POH	456
BX-POHI	461
BX-POSI	451
BX-POTH	413
BX-POTHS	409, 412
BX-TPA	399
BX-VPP	401
DK-L	608
DK-LS	608
DK-LUH	608
DS	64, 236
DSPK	75, 534
DSPKGSPO	75, 532
FF	606
FPO	74, 520
FPOB	73, 518
FPFH	72, 515
FPU	72, 514
FSTH	73, 517
FSVU	73, 519
FTH	73, 516
G	70, 376, 436, 468
GB	67, 312–313, 569
GBA	78, 552
GBN	76, 544–545
GEV	63, 234
GEVA	77, 550
GEVN	75, 540
GSPO	70, 368, 496–499
GST	67, 301
GSTA	77, 551
GSTN	76, 543
GTH	66, 286–287, 568
GTHN	75, 541–542
GVU	68, 326, 570
GVUN	76, 546
HB	78, 563
HPO	79, 566

Abecedni popis proizvoda / brojeva serija

Brojevi serija	Stranica	Brojevi serija	Stranica	Brojevi serija	Stranica	Brojevi serija	Stranica
HRLG.....	100	LE	90	LHD-VSTH	499	LKDG / LKDB	89
HRLH / HRLHD.....	101	LE-PATH.....	259	LHF.....	94	LKDG-PATH	174-175
HRLH-SPO.....	506	LE-PO.....	345, 497	LHF-ALEV.....	476	LKDG-PUA.....	170
HRLHD-SPO	506	LE-POEV.....	214, 497	LHF-ALST.....	480	LKDGX-PATH	178-179
HRLK.....	99	LE-PP.....	337	LHF-ALTH.....	483	LKDX / LKDGX	90
HRLK-ALST	501	LE-PPN.....	333	LHZ.....	92	LKDX-PATH.....	176-177
HRLK-ALTH.....	501	LE-TPA.....	187	LHZ-ALTH.....	279	LKFG.....	87
HRLK-ALTH-F	503	LE-VE.....	196	LHZ-SPO	362	LKFG-TPA	154
HRLK-ALTH-HN.....	502	LE-VPP.....	191	LI	97	LKFGX.....	87
HRLK-PATH-HYD.....	508	LER.....	91	LI-ALSI.....	449	LKFGX-TPA.....	155
HRLK-PO.....	501	LER-PATH.....	260	LI-G.....	469	LKPA-GSPO	497
HRLK-PO-F.....	503	LER-PO	346, 496	LI-PHN.....	464	LKPA-PATH	138
HRLK-PO-HN.....	502	LER-POES	211	LI-POH.....	454	LKPA-POA	145, 497
HRLK-PO-VS.....	504	LER-POEV.....	215, 496	LI-POHI.....	459	LKPA-POES	135
HRLK-POEV.....	501	LER-PP.....	338	LI-POSI.....	449	LKPA-TPA.....	124
HRLK-SPO.....	501	LER-PPN.....	334	LI-VEHI.....	443	LKPA-VPA.....	130
HRLK-SPO-HN.....	502	LER-TPA.....	188	LI-VKHT.....	446	LKPA-VSTH.....	142, 497
HRLK...-F	100	LER-VE.....	197	LIK.....	98	LKPXA-PATH.....	395
HRLK...-HN.....	99	LER-VPP.....	192	LIK-G.....	469	LKPXA-PO	397
HRLK...-HYD.....	101	LEX.....	96	LIK-POH.....	454	LKPXA-TPA.....	391
HRLK...-VS.....	100	LEX-PATH.....	407	LIK-POHI.....	459	LKPXA-VPA.....	393
HRLSD.....	101	LEX-PO.....	417	LIKX.....	99	LKR.....	92
HRLSD-GTH.....	507	LEX-POBS	415	LIKX-POH.....	456	LKR-ALBS	321
HRLSD-SPO.....	507	LEX-POEV.....	403	LIKX-POHI.....	461	LKR-ALST	297
HRP / HRSP	100	LEX-POTHS	409	LIO.....	98	LKR-ALTH.....	277
HRP-POA.....	505	LEX-TPA.....	399	LIO-G	470	LKR-GSPO	496
HRSP-GSPO.....	505	LEX-VPP.....	401	LIR.....	97	LKR-POEV.....	218
HRSP-POA.....	505	LEXR.....	96	LIR-ALSI.....	450	LKR-POTH.....	266
HTH.....	78, 560-562	LEXR-PATH.....	408	LIR-PHN.....	465	LKR-SPO.....	359
HTHW.....	79, 564-565	LEXR-PO.....	418	LIR-POH.....	455	LKR-VSTH	496
L.....	91	LEXR-POEV.....	404	LIR-POHI.....	460	LKRA-GSPO.....	496
L-ALB.....	308	LEXR-POTHS	410	LIR-POSI.....	450	LKRA-PATH.....	137
L-ALEV.....	222	LEXR-TPA.....	400	LIR-VEHI.....	444	LKRA-POA	144, 496
L-ALST.....	295	LEXR-VPP.....	402	LIX.....	98	LKRA-POES	134
L-ALTH.....	275	LEXZ.....	96	LIX-PHN.....	466	LKRA-POA.....	123
L-G.....	377	LEXZ-PO.....	419	LIX-POH.....	456	LKRA-VPA.....	128-129
L-GEV.....	594	LEXZ-POTHS	411	LIX-POHI.....	461	LKRA-VSTH	141, 496
L-GSPO.....	497	LEZ.....	91	LIX-POSI.....	451	LKRXA-PATH.....	394
L-GST.....	594	LEZ-PO.....	347	LIX-VKHT.....	447	LKRXA-PO	396
L-GTH.....	594	LEZ-VE.....	198	LIXR.....	98	LKRXA-PH.....	396
L-P.....	245	LEZ-VPP.....	193	LIXR-PHN.....	467	LKRXA-POH.....	390
L-PATH.....	261	LH.....	92, 498	LIXR-POH.....	457	LKRXA-TPA.....	392
L-PO.....	348-349	LH-ALB.....	310	LIXR-POHI.....	462	LKX.....	97
L-POEV.....	216	LH-ALBS.....	322	LIXR-POSI.....	452	LKX-POBS	416
L-POTH.....	264	LH-ALEV.....	224	LK.....	92	LKX-POEV.....	406
L-POTHS.....	271	LH-ALST.....	298	LK-ALB.....	309	LKX-POTH.....	414
L-POW.....	341	LH-ALTH.....	278	LK-ALBS.....	320	LKX-SPO.....	421
L-PP.....	339	LH-ALTH.....	278	LK-ALEV.....	223	LMDA.....	86
L-PPN.....	335	LH-ALB.....	310	LK-ALST.....	296	LMDA-PATH.....	139
L-RD.....	207	LH-ALB.....	310	LK-ALTH.....	276	LMDA-POA.....	146
L-RV.....	201	LH-ALBS.....	322	LK-G.....	378	LMDA-TPA.....	125
L-V.....	250	LH-ALEV.....	224	LK-GSPO.....	497	LMDA-VPA.....	131
L-VLE.....	250	LH-ALST.....	298	LK-PATH.....	262	LO.....	93
L-VPP.....	194	LH-ALTH.....	278	LK-PO.....	350-351	LO-ALEV.....	226
L-VSTH.....	497	LH-ALB.....	310	LK-POEV.....	217	LO-ALST.....	300
L-VV.....	205	LH-ALTH.....	278	LK-POTH.....	265	LO-ALTH.....	281
L-VWPP.....	203	LH-ALBS.....	322	LK-POTHS	272	LO-G.....	380
LD.....	99, 500	LH-ALEV.....	224	LK-POW.....	342	LO-GST.....	304
LD-PO.....	500	LH-ALST.....	298	LK-RD.....	208	LO-GTH.....	290
LD-POA.....	500	LH-ALTH.....	278	LK-SE.....	229	LO-PO.....	354
LD-VSTH.....	500	LH-ALB.....	310	LK-SPO.....	357-358	LO-SE.....	231
LDA.....	86	LH-ALBS.....	322	LK-VSTH.....	497	LO-SETH.....	284
LDA-PATH.....	140	LH-ALEV.....	224	LKD / LKDG	89-90	LO-SPO.....	364
LDA-POA.....	147	LH-ALTH.....	278	LKD-PATH.....	172-173	LOD.....	93
LDA-TPA.....	126	LH-ALBS.....	322	LKDB-PUA.....	171	LOD-ALTH.....	292
LDA-VPA.....	132	LH-ALEV.....	224				

Abecedni popis proizvoda / brojeva serija

Brojevi serija	Stranica	Brojevi serija	Stranica	Brojevi serija	Stranica
LOD-GTH.....	292	LSFE.....	95	PP.....	69, 336, 434
LOD-SPO.....	366	LSFE-GB.....	488	PPN.....	68, 332
LOD-VSTH.....	292	LSFE-GST.....	482	PS.....	64, 246
LPA.....	497	LSFE-GTH.....	486	RB.....	80, 571–575, 578–579
LPA / LKPA.....	86	LSFE-SE.....	479	RD.....	62, 206
LPA-GSPO.....	497	LSFN.....	95	REV.....	79, 571–574, 576
LPA-PATH.....	138	LSFN-GB.....	487	RHR.....	148
LPA-POA.....	145, 497	LSFN-GST.....	481	RTH.....	79, 571–579
LPA-TPA.....	124	LSFN-GTH.....	485	RVU.....	80, 576, 578
LPA-VPA.....	130	LSFN-SE.....	478	SE.....	63, 228, 499
LPA-VSTH.....	142, 497	LSSD.....	94	SETH.....	66, 282
LPFE.....	95	LSSD-GSPO.....	371	SPK.....	74, 528
LPFE-ALEV.....	477	LUH.....	93	SPKGSPO.....	74, 526
LPFE-ALTH.....	484	LUH-ALBS.....	323	SPKVS.....	74, 530
LPX.....	102	LUH-ALEV.....	225	SPKVSN.....	76, 547
LPX-PGV.....	603	LUH-ALST.....	299	SPO.....	69, 355–356, 498–499
LPXA / LKPXA.....	96	LUH-ALTH.....	280	SVS.....	70, 382, 437, 498
LPXA-PATH.....	395	LUH-GB.....	315	TPA.....	60, 122, 186, 426
LPXA-PO.....	397	LUH-GST.....	303	V.....	62, 199–200, 428
LPXA-TPA.....	391	LUH-GTH.....	289	VE.....	61, 195, 428
LPXA-VPA.....	393	LUH-PO.....	353	VEHI.....	70, 442
LPZ.....	102	LUH-POEV.....	220	VKHT.....	71, 445
LPZ-ALEV.....	604	LUH-POTH.....	269	VLE.....	65, 249
LPZ-ALTPU.....	604	LUH-POTHS.....	273	VLEA.....	77, 549
LR.....	91	LUH-SPO.....	363	VPA.....	60, 127, 427
LR-GSPO.....	496	LWG-TPA.....	159–161	VPP.....	61, 189–190
LR-VSTH.....	496	LWGX-TPA.....	165–167	VSB.....	67, 312
LRA.....	496	LWK / LWG.....	88	VSTH.....	66, 286, 496–500, 568
LRA / LKRA.....	86	LWK-TPA.....	156–158	VSVU.....	78, 553
LRA-GSPO.....	496	LWKX / LWGX.....	88–89	VW.....	62, 204
LRA-PATH.....	137	LWKX-TPA.....	162–164	VWPP.....	62, 202
LRA-POA.....	144, 496	LX.....	97	WH.....	606
LRA-TPA.....	123	LX-PO.....	420		
LRA-VPA.....	128	LX-POEV.....	405		
LRA-VSTH.....	141, 496	LX-POTH.....	413		
LRXA / LKRXA.....	95	LX-POTHS.....	412		
LRXA-PATH.....	394	P.....	64, 243–244		
LRXA-PO.....	396	PA.....	77, 548		
LRXA-TPA.....	390	PATH.....	61, 136, 258, 431		
LRXA-VPA.....	392	PGV.....	82, 602		
LS.....	94	PHN.....	72, 463		
LS-ALBS.....	324	PK.....	64, 242		
LS-G.....	381	PO.....	69, 343–344, 435, 496–497, 500, 567		
LS-GB.....	316	POA.....	61, 143, 496–497, 500		
LS-GEV.....	235	POBS.....	68, 318		
LS-GSPO.....	370	POES.....	60, 133, 209		
LS-GST.....	305	POEV.....	63, 212–213, 496–497, 499–500		
LS-GTH.....	291	POH.....	71, 453		
LS-P.....	247	POHI.....	72, 458		
LS-PS.....	247	POSI.....	71, 448		
LS-SE.....	232	POTH.....	65, 263		
LS-SETH.....	285	POTHS.....	65, 270		
LS-SPO.....	365	POW.....	69, 340		
LS-SVS.....	384				
LS-VLE.....	251				
LSD.....	94, 499				
LSD-GB.....	317				
LSD-GSPO.....	371, 499				
LSD-GST.....	306				
LSD-GTH.....	293				
LSD-SE.....	233				
LSD-SPO.....	367				
LSD-VSTH.....	293				

Abecedni popis ključnih riječi

Kazalo	Stranica	Kazalo	Stranica	Kazalo	Stranica
Antistatički	50, 422–437	Okolišni čimbenici	50	Valjkasti ležaj	84
Autoklav	440–441, 602–604	Okretna glava	44	Viličari	556–559, 620
Bandaža	44, 582–583	Okretna glava odvojena	608	Vrste prihvata	104–105
Besthane	56, 256–257, 475, 512–513, 538–539, 556–559, 582–583	Okretni sklop kotača	44	Vrste profila	248, 252
Besthane Soft	56, 256–257, 388–389, 492–495	Otpor kotrljanja	49	Vulkollan	56, 256–257, 512–513, 538–539, 556–559
Blickle Comfort	53, 184–185	Otpor pokretanja	49	WAVE	152–153
Blickle EasyRoll	53, 184–185, 388–389, 424–425, 475, 492–495, 556–559, 594–595	Otpor skretanju	49	Zaobljen (konveksan)	55–56
Blickle Soft	52, 184–185	Otporno na bušenje	52, 184–185, 241	Zaštita kugličnog ležaja	84–85
Blickle SoftMotion	53, 120–121, 184–185	Otpornost na habanje	49	Zaštita površine poda	48
Bočna zaštita	116	Ploča (prihvat)	104, 106–111	Zaštita za nogu	116, 622
Broj platana	54, 241, 539	Pogonski kotač	536–547, 611	Zaštitna kapa	117
Brtve kugličnog ležaja	85	Pokretni kotač	559, 610		
Bubanj kočnica	114, 594–596	Poliamid	57, 120–121, 330–331, 388–389, 424–425, 492–495, 512–513, 556–559		
Čahura osovine	117	Polipropilen	57, 330–331, 424–425		
Cik-cak profil	241, 538–539, 582	Poliuretan	55–56		
Dead man's kočnica	114, 594–596	Prihvat na prirubnicu	104, 106–111		
Duljina stezanja	512–513, 556–559	Prilagodna ploča	607		
Ekspander (prihvat)	105, 148, 168, 398	Prilagodavanje	592–593		
Elastična puna guma	53, 184–185, 388–389, 424–425, 475, 492–495, 556–559, 582, 594–595, 602–604	Prilagodena rješenja	592–593		
Električni pogon	600	Radna buka	48		
Električno provodljiv	50, 422–425	Radna temperatura	50		
ErgoMove	600	Rebrasti profil	248, 252		
Extrathane	55, 120–121, 256–257, 424–425, 475, 492–495, 512–513, 538–539, 556–559, 582–583, 594–595	Rupa za vijak (prihvat)	104		
Fiksni sklop kotača	44	Samonamjestivi valjkasti ležaj	85		
FTF / FTS	621	Sendvič kotač	340–342		
Gazna površina	44, 52–59	Serije kotača	60–82		
Glatko kotrljanje	48	Serije vilica kotača	86–102		
Glatkoča kotrljanja	53, 184–185, 388–389, 424–425, 475, 492–495, 557–559, 582, 601–604	Širina glavčine	44		
Guma	44	Sigurnosni faktor	46		
Kemijska otpornost	50–51	Sklop kotača	44, 623		
Klizni ležaj	84	Sklop kotača velike nosivosti	45, 616–618		
Kompaktni sklop kotača	492–493	Sklop kotača za namještaj	170–171		
Komplet za stezanje	553, 623	Sklop kotača za skele	614		
Korozija	50	Sklop kotača za zrakoplovni teret	614		
Kotač	44	Sklopovi kotača male nosivosti	45, 118–148, 390–398, 612–613		
Kotač s prirubnicom	524–525	Sklopovi kotača s oprugom	475, 618		
Kotači transportnih jedinica	45, 614–615	Sklopovi kotača za niveliranje	494–495		
Kotači za viličare i elektroviličare	556–559, 620	Sklopovi kotača za paletne viličare	556–559		
Kotačići-vodilice	512–513, 609	Softthane	55, 256–257, 424–425, 475, 482, 492–495, 538–539, 556–559, 594–595		
Kočnica	112–114, 594–597	Specijalne izvedbe	590		
Kočnica kotača	112–113, 115	Spojni trn	105		
Kočnica smjera	115	Središnja kočnica	113, 168		
Kočnica „ideal-stop“	112	Središnje zaključavanje	113		
Kočnica „Radstop“	113	Standardna puna guma	52, 184–185, 388–389, 424–425		
Kuglični ležaj	84	Standardni uvjeti primjene	46		
Ležaj kotača	84–85	Stop-fix	112		
Lijevani poliamid	57, 330–331, 492–495, 524–525	Stop-top	112		
Mekana guma	52–53, 120–121, 184–185	Stopa za oslonac	114, 606		
MOVE	152–153	Sustav upravljanja lancima	617		
Naplatak	44	TempLine®	53, 440–441		
Ne ostavlja mrlje	120–121	Termoplastični gumeni elastomer (TPE)	52, 120–121, 152–153, 184–185, 388–389, 424–425		
Ne ostavlja trag	52–57	Termoplastični poliuretan (TPU)	55, 120–121, 152–153, 256–257, 388–389, 424–425, 508, 512–513, 602–604		
Nehrdajući	50, 152–153, 388–389, 440–441, 601–604	Tlak na površinu	48		
Nehrdajući čelik	50, 152–153, 388–389, 440–441, 601–604, 619	Toplinski otporno	440–441		
Nosivost (statička i dinamička)	46	Trn (prihvat)	104		
Odbojnik	116, 148, 169, 398	Trostruki sklop kotača	614		
Ofset (pomak)	44	Tvrdoća gazne površine i gume	48		
		Tvrdoća po Shoreu	48		
		Udobnost u radu	48		
		Ugradbena visina	44		
		Ukupna visina	44		
		Upravlјivost	47		
		Uređaj za resetiranje smjera	116		
		Utor za klin	538		
		Uvjeti ispitivanja	45		

Informacije o proizvodima Blickle

Sve informacije o Blickleovim proizvodima u ovom katalogu moraju se uzeti u obzir pri procjeni odgovornosti i obveza proizvođača u vezi s njegovim proizvodima, posebno u skladu s odjeljkom 4. Zakona o odgovornosti za proizvode i člankom 3. stavkom 2. Zakona o sigurnosti proizvoda. Proizvođač neće biti odgovoran ako se te informacije ne poštuju.

1.0 Informacije o proizvodu i namjeravana upotreba

Kotači i sklopovi kotača definirani su kao komponente koje se mogu zamijeniti i mogu se pričvrstiti na jedinice, namještaj, transportne sustave ili slične proizvode da bi bili mobilni.

Ove informacije o proizvodu odnose se na kotače i sklopove kotača, posebno na pasivno upravljane sklopove kotača (okretne sklopove kotača), za vozila i opremu koja se privremeno pomiče ručno (predmeti) ne brže od brzine hoda (4 km/h), a ne za stalni rad.

U okviru ove informacije o proizvodu, kotači i sklopovi kotača koriste se u sljedećim područjima:

Stanovanje:

- npr. garniture za sjedenje, kućni namještaj

Sektor usluga:

- opće usluge, npr. kolica, uredski namještaj
- bolnice, npr. bolnički kreveti

Industrija:

- npr. transportne jedinice za srednje i velike terete

Namijenjena uporaba uključuje pravilnu instalaciju:

- Proizvod mora biti pričvršćen na objekt na svim raspoloživim mjestima.
- Objekt mora biti odgovarajuće stabilan u tim točkama.
- Instalacija ne smije ometati ili mijenjati funkcionalnost proizvoda.
- Okretni sklopovi kotača moraju biti postavljeni tako da se okreću oko okomite osi.
- Fiksni sklopovi kotača moraju biti postavljeni na način da su njihove osovine kotača poravnane.
- Svi sklopovi kotača na objektu moraju imati istu ugradbenu visinu.

Za vlažne prostorije, primjene u blizini mora, opremu koja je izložena vremenskim utjecajima ili u agresivnim okruženjima koja dovode do povećane korozije moraju se koristiti posebne izvedbe.

Specijalne izvedbe moraju se navesti kada se proizvodi koriste u temperaturnom rasponu koji je izvan normalnog raspona za standardne proizvode iz ovog kataloga. Standardni proizvodi se pod tim uvjetima ne smiju izlagati nazivnom opterećenju.

Opcije kotača, vilica, kočnica i osovine tvore jedinstvenu funkcionalnu cjelinu. Blickle preuzima odgovornost samo za originalne proizvode.

Pri odabiru sklopova kotača klijenti moraju uzeti u obzir sva moguća opterećenja. Ako se oni ne uzmu u obzir, trebaju se koristiti dodatni sigurnosni faktori (vidjeti Vodič za kotače i sklopove kotača na stranici 50).

2.0 Nepravilna upotreba

Sljedeće su situacije neki od primjera u kojima se kotači i sklopovi kotača nepravilno koriste:

- Kotači i sklopovi kotača koriste se za prijevoz tereta koji prelazi maksimalnu nosivost iz kataloga.
- Proizvod se koristi na neprikladnom i neravnom podu.
- Proizvod se koristi na previsokim ili preniskim temperaturama.
- Jedinica se prisilno premješta kad je kočnica aktivirana ili ako se kočnica koristi za usporavanje.
- Na proizvod mogu utjecati posebno agresivne tvari.
- Na proizvod utječu neuobičajeno velika opterećenja kao rezultat udara ili pada.
- Strana tijela bi mogla prodrijeti u bandažu.
- Kotači i sklopovi kotača rade na pretjerano velikoj brzini.
- Uvode se promjene koje proizvođač nije odobrio.
- Kotači i sklopovi kotača su izloženi mehaničkim oštećenjima zbog vanjskih čimbenika ili sudara.

3.0 Izvedba proizvoda

Ako u katalozima, brošurama, opisima usluga i sl. nisu navedeni konkretni podaci o izvedbi proizvoda, morate nas kontaktirati kako bismo utvrdili ispunjavaju li naši kotači i sklopovi kotača ili njihove komponente vaše zahtjeve.

Za orijentaciju pogledajte odgovarajuće DIN, ISO i EN norme.

Za razliku od standardnog pristupa za kotače i sklopove kotača, sile kočenja sklopova kotača s kočionim sustavima dizajnirane su tako da osiguraju optimalnu ravnotežu između visokih sila kočenja i malih sila aktiviranja.

4.0 Održavanje proizvoda

Preporučeno godišnje održavanje / inspekcija:

- Masti treba dodavati jednom godišnje proizvodima s mazalicom dok mala količina masti ne izađe iz ležajeva. Preporučujemo upotrebu višenamjenske masti na bazi kalcijeveg kompleksa (kao što je Renolit CX-EP 2) s temperaturnim rasponom između -30 °C i 140 °C. Preporučujemo uporabu drukčije masti ako se proizvod koristi u drukčijim uvjetima primjene.
- Provjerite jesu li svi vijčani spojevi dobro učvršćeni.
- Provjerite rade li ispravno kotač, okretna glava, zaključavanje, kočnica smjera, kočnice i druge opcije.
- Provjerite zračnost ležaja kotača i okretne glave, idealno u skladu s DIN EN 12530 do 12533 (ISO 22881 do ISO 22884).
- Provjerite tlak zraka u pumpanim gumama u skladu s Općim katalogom Blickle.
- Pregledajte kotače od pune gume na istrošenost i habanje. Za orijentaciju: maks. istrošenost < 1/2 debljine gazne površine.

Preporučujemo provođenje gornjih mjera češće ako proizvod koristite u nestandardnim uvjetima primjene.

Sredstva za čišćenje mogu se koristiti samo ako ne sadrže tvari koje mogu uzrokovati oštećenja ili koroziju.

Sklopovi kotača i njihove komponente moraju se zamijeniti čim počnu nepravilno funkcionirati.

5.0 Sukladnost proizvoda

Ažurirane informacije o smjericama i standardima u vezi sa zahtjevima sigurnosti proizvoda i tehničkim zahtjevima za pristup tržištu (npr. ATEX, REACh, RoHS, PAK / GS) dostupne su na www.blickle.com.

6.0 Obveza pružanja informacija i uputa

Kako bismo ispunili svoju obvezu pružanja informacija, uputa i smjernica za održavanje u skladu sa Zakonom o odgovornosti za proizvode, osiguravamo sljedeće:

- za trgovce: kataloge s podacima o proizvodu i informacijama za korisnike
- za obrađivače: kataloge s podacima o proizvodu i informacijama za korisnike
- za korisnike: podatke o proizvodu i informacije za korisnike

Kako bi bili sigurni da kotači i sklopovi kotača pravilno funkcioniraju

- Trgovci su dužni su poštivati ove informacije o proizvodu (vidjeti 1.0–5.0) i korisničke informacije. Oni također moraju zatražiti ove podatke od proizvođača i prosljediti ih obrađivačima, ako je potrebno.
- Obrađivači su dužni poštivati ove informacije o proizvodu (vidjeti 1.0–5.0) i korisničke informacije. Oni također moraju zatražiti ove podatke od proizvođača i prosljediti ih korisnicima ako je potrebno.

Dijagrami, crteži, dimenzije itd. podliježu promjenama i stoga se daju na neobavezujućoj osnovi.

